

# COMPTES RENDUS

## DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

### TABLES ALPHABÉTIQUES.

JANVIER — JUIN 1866.

#### TABLE DES MATIÈRES DU TOME LXII.

##### A

	Pages.		Pages.
ACADÉMIE DES SCIENCES. — État de l'Académie au 1 <sup>er</sup> janvier 1866.....	5	dérivés de cet acide; Note de MM. <i>Naquet</i> et <i>Louguinine</i> .....	430
— M. <i>Chevreul</i> est élu Vice-Président pour l'année 1866.....	13	ACIDE PHOSPHORIQUE. — Sur l'application de cet acide et de ses dérivés à la fabrication des engrais et à la salubrité des villes; Mémoire de MM. <i>Blanchard</i> et <i>Château</i> .....	446
— M. <i>Decaisne</i> , Président sortant, rend compte à l'Académie de l'état où se trouve l'impression des Recueils qu'elle publie et des changements survenus parmi les Membres et les Correspondants de l'Académie pendant l'année 1865.....	14	— Sur la fabrication économique des solutions d'acide phosphorique et du phosphore; Note de M. <i>Vallin</i> .....	837
ACÉTATE DE SOUDE. — Recherches pour servir à l'histoire de l'acétate de soude; par M. <i>Jeannel</i> .....	834	ACIDE RACÉMIQUE. — Sur un dépôt de biracémate de potasse dans du vin rouge; Note de M. <i>Phipson</i> .....	230
ACÉTYLÈNE. — Formation de ce produit dans les combustions incomplètes; Note de M. <i>Berthelot</i> .....	94	ACIDE TRITHIONIQUE — Sur la formation de l'acide trithionique par la réduction spontanée du bisulfite de potasse; Note de M. <i>Saintpierre</i> .....	632
— Réclamation de priorité adressée à cette occasion par M. <i>De Wilde</i> .....	400	— Sur la formation de cet acide; Note de M. <i>Langlois</i> .....	842
— Réponse de M. <i>Berthelot</i> .....	459	ACIDES GRAS. — Voir l'article <i>Suint</i> .	
— Sur un nouveau radical acétylique; par <i>le même</i> .....	909	AÉRONAUTIQUE. — Lettre de M. <i>Seguin</i> accompagnant l'envoi d'un opuscule qu'il vient de publier sur l'aviation ou navigation aérienne.....	602
ACIDE BROMOCUMINIQUE. — Note sur cet acide; par MM. <i>Naquet</i> et <i>Louguinine</i> .....	1031	— Description et figure d'un char aérien; par M. <i>Nelson</i> .....	145
ACIDE ÉLIQUE, nouvel acide découvert par M. <i>Chevreul</i> dans le suint de mouton... ..	1016	— M. <i>de Paravey</i> indique à cette occasion divers passages des livres chinois où il est question de chars aériens et autres appareils d'aéronautique.....	306
ACIDE FLUORIQUE. — Emploi de cet acide à l'état naissant pour la gravure sur verre et sur cristal; Note de MM. <i>Tessié du Mothay</i> et <i>Maréchal</i> .....	301	— M. <i>de Paravey</i> demande et obtient l'au-	
ACIDE FORMOBENZOÏLIQUE. — Sur quelques			

	Pages.		Pages.
torisation de reprendre la précédente- Note.....	957	ANATOMIE. — Sur les organes de la par- turation chez les Kanguroos; Note de M. <i>Edm. Alix</i> .....	146
AÉRONAUTIQUE. — Sur la direction des aéro- stats; Note de M. <i>Voguet</i> .....	1081	— M. <i>Poelman</i> rappelle à cette occasion ce qu'il a fait connaître relativement à la disposition des organes femelles de la génération dans les Kanguroos.....	399
AFFINITÉ. — Théorie générale de l'exercice de l'affinité; Note de M. <i>Maumené</i> ....	697	— M. <i>Alix</i> déclare qu'il n'a connu que tout récemment le travail sur lequel M. <i>Poel- man</i> appuie cette juste réclamation de priorité.....	645
— Remarques de M. <i>Maumené</i> à l'occasion d'une expérience récente de M. <i>Kopp</i> ..	914	— Lettre de M. <i>Owen</i> accompagnant l'en- voi de son Mémoire sur les glandes mam- maires et les fœtus mammaires de l'Echidné <i>Histrix</i> ; remarques sur la Note de M. <i>Alix</i> .....	592
AIR ATMOSPHÉRIQUE. — Sur l'activité chimi- que de l'air considéré comme un état normal de l'atmosphère, et sur la rela- tion qui existe entre l'accroissement de cette activité et certaines perturbations atmosphériques; Mémoire de M. <i>Hou- zeau</i> .....	426	— Sur les muscles adducteurs de la cuisse chez les animaux domestiques; Note de M. <i>Goubaux</i> .....	1027
AIR COMPRIMÉ. — Considérations médico- physiologiques sur l'emploi de l'air com- primé dans les constructions sous l'eau; Note de M. <i>Gellusseau</i> .....	997 et 1080	— Recherches sur les parties fibreuses et fibro-cartilagineuses; Note de M. <i>Sappey</i> ..	1180
ALLYLÈNE. — De l'isomérisie dans la série al- lylique; Note de M. <i>Oppenheim</i> .....	1085	— Recherches sur les vaisseaux et les nerfs des parties fibreuses et fibro-cartilagi- neuses; par le même.....	1116
AMMONIACaux (COMPOSÉS). — Note de M. <i>Ma- laguti</i> sur un composé naturel d'oxyde de zinc, d'oxyde d'ammonium et d'eau.	413	— Phénomènes de la contraction musculaire: photographies microscopiques relatives à la structure des muscles. — Sur la terminaison des nerfs moteurs dans les muscles; Notes de M. <i>Rouget</i> ..	1314 et 1377
ANALYSE MATHÉMATIQUE. — Sur l'équation du quatrième degré; Mémoire de M. <i>Her- mite</i> . (Suites).....	65, 157, 245, 715, 919, 959, 1054, 1161 et 1213	— M. <i>Hollard</i> adresse un supplément à ses recherches sur le développement de l'encéphale des Poissons.....	747
— Sur la forme à cinq indéterminées $x_1x_2 + x_2x_3 + x_3x_4 + x_4x_5$ ; Note de M. <i>Liouville</i> .....	714 et 771	— Appareil vasculaire et nerveux des larves de Crustacés marins; Note de M. <i>Gerbe</i> ..	932
— Sur la fonction numérique qui exprime pour un déterminant négatif donné le nombre de classes de forme quadratique dont un au moins des coefficients ex- trêmes est impair; Note de M. <i>Liouville</i> ..	1350	— Remarques de M. <i>Milne Edwards</i> à l'oc- casion de cette communication.....	937
— Note de M. <i>Serret</i> accompagnant la pré- sentation du tome II de la troisième édi- tion de son « Algèbre supérieure »....	1043	— Note de M. <i>Coste</i> relative aux remarques de M. <i>Milne Edwards</i> .....	973
— Note sur la théorie des équations; par M. <i>Laurent</i> .....	140	— Réponse de M. <i>Milne Edwards</i> .....	973
— Recherches sur les équations algébriques, deuxième partie; par M. <i>E. Jordan</i> ....	144	— Remarques de M. <i>Blanchard</i> relatives à la question débattue.....	975
— Sur la théorie des fonctions abéliennes; Note de MM. <i>Clebsch</i> et <i>Gordan</i> ..	183 et 227	— Nouvelle Note de M. <i>Gerbe</i> sur les méta- morphoses des Crustacés marins.....	1024
— Note sur les fonctions de Sturm; par M. <i>Gilbert</i> .....	338	— MM. <i>Coste</i> et <i>Robin</i> demandent que l'A- cadémie accorde à M. <i>Gerbe</i> des fonds qui lui permettent de continuer ses tra- vaux.....	1082
— Sur les solutions multiples communes à plusieurs équations; Note de M. <i>Com- bescuré</i> .....	383	— Recherches pour servir à l'histoire du système nerveux des Céphalopodes di- branchiaux; par M. <i>Cheron</i> .....	1180
— Sur les congruences du second degré; Note de M. <i>C. Jordan</i> .....	687	— Nouveau Mémoire de M. <i>Bassaget</i> sur le système ganglionnaire organo-sympa- thique.....	795 et 957
— Sur les fonctions inverses appliquées à la théorie des fonctions algébriques; Mé- moire de M. <i>Guldberg</i> .....	1030	ANONYMES (MÉMOIRES) adressés pour des concours dont une des conditions est que les auteurs ne se fassent pas con- naître avant le jugement de la Commis- sion. — Concours pour le prix Bordin	
— De la résolution algébrique de l'équation générale du cinquième degré; Mémoire de M. <i>Ollive-Mcinalier</i> .....	226		



	Pages.		Pages.
(détermination des longueurs d'onde de quelques rayons lumineux)... 1179 et	1224	<i>Sagra</i> pour une expérience d'optique mentionnée dans sa Note du 4 décembre précédent.....	176
— Concours pour le prix Bordin (structure des tiges des végétaux).....	1225	— Lettre de M. <i>Cavayé</i> concernant son système de chaînes d'ancre élastiques..	242
— Concours pour le prix Thore.....	1226	— Lettre de M. <i>Le Bihan</i> concernant des inventions relatives à la navigation, aux sauvetages, etc., qu'il désire soumettre au jugement de l'Académie.....	242
Outre ces <i>Mémoires</i> , pour lesquels le nom des auteurs a dû être placé sous pli cacheté, d'autres communications venant de personnes qui se croyaient, à tort, astreintes aux mêmes formes, ont été adressées sous les titres suivants :		— Note de M. <i>Guérineau-Aubry</i> sur un appareil de son invention.....	355
— Sur la détermination approchée, par une méthode graphique, du rapport de la circonférence au diamètre.....	242	— Nouvelle Note de M. <i>Galibert</i> sur l'appareil respiratoire qu'il a inventé.....	683
— Sur le choléra asiatique de 1865; Mémoire adressé de Marseille.....	455	— Lettre de M. <i>Huard</i> concernant deux appareils qu'il a imaginés pour certaines affections de la mamelle et pour des affections de l'utérus.....	701
— Réflexions sur les idées émises au sujet des affections infectieuses et du choléra en particulier.....	881	— Lettre de M. <i>Cavayé</i> concernant un appareil destiné à remplacer l'hélice dans les navires à vapeur.....	852
— Sur deux nouveaux procédés thérapeutiques; Mémoire transmis par M. <i>Delagrée</i> .....	1081	— Note de M. <i>Bories</i> concernant une courroie de sûreté contre l'emportement des chevaux.....	914
— Description d'une nouvelle arme qui devrait ses effets à un développement de l'électricité.....	1099	— Modèle d'une pompe présentée par M. <i>Dupuis</i> sous le nom de <i>pompe capillaire</i> . Lettre concernant cet appareil. 956 et	1036
— Recherches sur les maladies constitutionnelles et diathésiques dans leurs rapports avec les névroses.....	1180	— Note de M. <i>Morpain</i> concernant l'appareil de M. Desmarts pour le traitement des maladies des voies respiratoires.....	1011
— Sur le choléra asiatique épidémique.....	1181	— Note de M. <i>Duchemin</i> concernant la substitution du fer, de la fonte et de l'acier au zinc précédemment employé dans ses bouées électriques.....	1127
— Le choléra-morbus, ses causes, sa marche, son diagnostic et son traitement..	1226	ARBRES. — Note pour servir à l'histoire des arbres; par M. <i>Gris</i> .....	438
— Mémoire concernant divers insectes....	1227	ARTS INSALUBRES. — Lettre de M. <i>Graf</i> concernant les procédés employés dans son aiguiserie pour mettre les ouvriers à l'abri des effets dangereux dus à l'inhalation des poussières.....	193
— Traitement des empoisonnements par le phosphore.....	1322	— Substance verte qui, pour les applications industrielles, peut être substituée au vert arsenical et qui n'en a pas les propriétés vénéneuses; Note de M. <i>Aronsohn</i> .....	1225
ANTHROPOLOGIE. — Lettre de M. <i>Fock</i> accompagnant l'envoi d'une nouvelle publication sur les proportions du corps humain, intitulée : « Anatomie canonique ou le canon de Polyclète retrouvé »... 103		ASPHALTE. — Note sur les gîtes bitumineux de la Judée et de la Cœlé-Syrie, et sur le mode d'arrivée de l'asphalte dans les eaux de la mer Morte; Note de M. <i>L. Lartet</i> .....	1395
— M. <i>Hubert</i> est autorisé à reprendre sa Note intitulée : « Des proportions habituelles du corps humain pendant sa période de développement ».....	242	ASSURANCES SUR LA VIE. — Voir l'article <i>Mortalité</i> ( <i>Loi de la</i> ).	
— Sur la tendance instinctive de l'homme à reproduire en dessin et en sculpture le type de la race à laquelle il appartient; Note de M. <i>Boudin</i> .....	767 et 1010	ASTRONOMIE — Note de M. <i>Le Ferrier</i> accompagnant la présentation du tome XX des « Annales de l'Observatoire impérial de Paris, année 1864 ».....	703
ANTIMOINE. — Des oxydes d'antimoine cristallisés et des antimonites; Note de M. <i>Terreil</i> .....	302	— Apparition d'une nouvelle étoile dans la constellation de la Couronne boréale; Lettre de M. <i>Courbebaisse</i> .....	1115
APPAREILS DIVERS. — M. <i>Jazade</i> est autorisé à reprendre les pièces qu'il avait présentées concernant un appareil pour la scierie mécanique des pierres de taille. 153			
— Sur un appareil destiné à produire des températures très-élevées au moyen du gaz de l'éclairage mélangé à l'air; Note de M. <i>Perrot</i> .....	148		
— Appareil envoyé par M. <i>Ramon de la</i>			



	Pages.		Pages.
ASTRONOMIE. — Analyse donnée par M. De-launay d'une nouvelle Lettre que lui a adressée M. Courbebaisse.....	1116	Humboldt; Note de M. Montucci.....	1241
— Observation de cette étoile à l'Observatoire impérial. Disparition constatée le 8 mai 1866 d'une étoile de douzième grandeur indiquée en 1862 dans la carte éclipique n° 39 de M. Chacornac; Note de M. Le Verrier.....	1108	— Sur la lumière zodiacale; Note de M. Lian-dier.....	1405
— Des influences exercées sur la figure de notre globe par les attractions lunaire et solaire; Mémoire de M. Gougy.....	1178	Voir aussi aux articles <i>Lune, Méca-nique céleste et Soleil.</i>	
— Sur une progression arithmétique résultant de certaines dates contenues dans la liste d'étoiles temporaires donnée par		ATMOSPHERE. — Sur le calcul direct de la hau-teur de l'atmosphère; Note de M. Joffroy.	768
		— Observations relatives à l'action du ma-gnétisme terrestre sur l'atmosphère; Note de M. Casnas.....	914
		— M. Élie de Beaumont fait hommage, au nom de M. Brewster, d'un Mémoire sur la polarisation de l'atmosphère.....	1171
		Voir aussi l'article <i>Air atmosphérique.</i>	

## B

BACTÉRIDIES. — Nouvelles recherches de M. Tigri sur l'existence des bactéridies dans divers liquides du corps de l'homme et de certains vertébrés.....	294	de M. Phipson sur la composition chi-mique de ces boues et les effets théra-peutiques qu'on leur attribue.....	59
BENZINE. — Sur les dérivés chlorés de la benzine; Note de M. Jungfleisch.....	635	BROME. — Fabrication des charbons de va-rechs; nouvelle méthode d'en extraire le brome et l'iode, et de doser ce dernier corps au moyen des hyposulfites alcalins; Note de M. Moride.....	1002
BOLIDES. — Sur le bolide du 7 décembre; résultats déduits des observations trans-mises de divers points de la France à l'Observatoire impérial; Note de M. Gruy.....	50	BRYOZOAIRES. — Études sur les bryozoaires perforants de la famille des Térébripo-rides; Note de M. Fischer.....	985
BOTANIQUE. — Nouvelles expériences sur l'hy-bridité dans le règne végétal, faites pen-dant les trois dernières années; Mé-moire de M. Godron.....	379	BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE. — 62, 104, 153, 195, 243, 307, 356, 402, 472, 653, 702, 769, 810, 853, 915, 1011, 1037, 1099, 1129, 1200, 1244, 1295, 1348 et 1408.	
BOUES MÉDICINALES DE L'ÎLE D'ISCHIA. — Lettre			

## C

CALCIUM. — Essais concernant l'oxysulfure de calcium; Note de M. Hofmann.....	291	— M. Clot-Bey prie l'Académie de vouloir bien, quand elle aura à nommer un Cor-respondant pour la Section de Médecine et de Chirurgie, le comprendre parmi les candidats; il adresse comme pièces à l'appui de cette candidature plusieurs ouvrages qu'il a successivement publiés.	1110
CANDIDATURES. — M. Liats prie l'Académie de vouloir bien le comprendre dans le nombre des candidats pour une des nou-velles places créées dans la Section de Géographie et de Navigation.....	177	CAPILLAIRES (PHÉNOMÈNES). — Mémoire de M. Roger sur les phénomènes capillaires.	134
— MM. Darondeau, Poirel, Labrousse, Du-puy de Lôme, Yvon Villarceau, d'Ab-badie adressent une semblable demande.	295, 349, 621, 767 et	CARBURES D'HYDROGÈNE. — Action de la cha-leur sur quelques-uns de ces carbures; Note de M. Berthelot.....	905 et 947
— M. Yvon Villarceau envoie à l'appui de sa demande une Notice sur ses travaux scientifiques.....	1082	— Sur l'origine des carbures et des combus-tibles minéraux; par le même.....	949
— M. Baillon demande à être compris parmi les candidats pour la place vacante, dans la Section de Botanique, par suite du décès de M. Montagne.....	621	CAVALIER. — Sur la marche du cavalier au jeu des échecs; Note de M. Solvyns....	294
— M. Pallu adresse une semblable demande.	1407	CHALEUR. — Note de M. Berthelot concer-nant l'action de la chaleur sur quelques carbures d'hydrogène.....	905 et 947

	Pages.		Pages.
— Variations produites par l'influence de la chaleur dans certaines propriétés optiques des cristaux; Note de M. <i>Des Cloizeaux</i> .....	987	M. <i>Becquerel</i> d'un Mémoire de M. <i>Heulhard-Darcy</i> .....	218
CHALEUR (THÉORIE MÉCANIQUE DE LA). — M. <i>Élie de Beaumont</i> présente la deuxième partie d'un ouvrage de M. <i>Zeuner</i> sur la théorie mécanique de la chaleur. M. <i>Combes</i> fait une analyse succincte de cet ouvrage.....	1182	— Sur l'opinion que les vapeurs sulfureuses pourraient neutraliser les causes du choléra; Note de M. <i>Guyon</i> .....	414
CHEMINS DE FER. — Conditions économiques de l'établissement du troisième réseau français; Mémoire de M. <i>Séguier</i> .....	725	— Note sur le choléra de la Soufrière, île de Sainte-Lucie; par <i>le même</i> .....	1364
— Note ayant pour titre : « Moyen d'obvier radicalement aux accidents des chemins de fer »; par M. <i>Hercy</i> .....	890	— Du choléra en Égypte dans ses rapports avec l'épidémie de Marseille en 1865; Note de M. <i>Grimaud</i> , de Caux.....	938
— Moyen d'arrêt des trains de fer en marche; Mémoire de M. <i>Guérineau-Aubry</i> .....	1223	— Note sur la propagation du choléra dans Marseille après l'arrivée des pèlerins arabes en juin 1865; par <i>le même</i> .....	1021
CHIMIE. — Note de M. <i>Chevreul</i> accompagnant la présentation du premier volume de son « Histoire des connaissances chimiques ».....	1249	— Sur l'épidémie cholérique de 1865; Mémoire de M. <i>Pietra-Santa</i> .....	1279
CHIRURGIE. — Historique des travaux relatifs à la conservation des membres au moyen de la conservation du périoste; Mémoire de M. <i>Chrestien</i> .....	766	— Remarques de M. <i>Grimaud</i> , de Caux, à l'occasion de ce Mémoire.....	1346
— Destruction traumatique des régions bulbaire et membraneuse de l'urètre et création d'un nouveau canal; Note de MM. <i>Bouyer</i> et <i>Mandon</i> .....	793	— Sur les propriétés attribuées par M. <i>Wallace</i> au café contre le choléra-morbus; communication verbale de M. <i>Cloquet</i> .....	1036
— Sur la conservation des os par la conservation du périoste; Mémoire de M. <i>Motet</i> .....	1030	— Traitement spécifique du choléra asiatique; Mémoire de MM. <i>Biernacki</i> et <i>Czernicki</i> .....	1111
— De l'évidement sous-périoste des os, comme moyen de conservation des membres par la conservation du périoste; Mémoire de M. <i>Sedillot</i> .....	1181	— Relation de l'épidémie de choléra de 1865 à l'hôpital Saint-Antoine; par M. <i>Decori</i> .....	1111
— De la régénération des os... au point de vue spécial de la conservation des membres par la conservation du périoste; Traité expérimental et clinique; par M. <i>Ollier</i> .....	1181	— Recherches expérimentales sur le choléra; par MM. <i>Legros</i> et <i>Goujon</i> .....	1181
— Sur la conservation des membres par la conservation du périoste; par M. <i>Motet</i> .....	1030	— Du traitement du choléra asiatique par le bichlorure de mercure; Mémoire de M. <i>Blanchon</i> .....	1181
— Sur une nouvelle opération propre à rétablir la faculté visuelle chez un certain nombre d'aveugles; Mémoire de M. <i>Blanchet</i> .....	1320	— Sur la période de réaction du choléra; Note de M. <i>Worms</i> .....	1193
CHOLÉRA-MORBUS. — Sur l'identité du choléra avec des épizooties concomitantes; Note de M. <i>Guyon</i> .....	23	— Efficacité du protoxyde d'azote comme agent préventif ou curatif du choléra et autres maladies; Note de M. <i>Ziegler</i> .....	1385
— Lettre de M. <i>Ramon de la Sagra</i> concernant ses Tables nécrologiques du choléra à la Havane dans l'épidémie de 1833....	61	CHRONOLOGIE. — Sur les moyens d'établir la concordance entre l'ère des Hébreux et celle des autres peuples de l'antiquité; Note de M. <i>Lévêque</i> .....	701
— Note de M. <i>Doin</i> sur un cas accompagné de cyanose et amené à prompt guérison.	126	CHRONOMÉTRIQUES (APPAREILS). — Note de M. <i>Oletti</i> concernant un appareil qu'il désigne sous le nom d'« horloge lunaire ».....	1243
— Sur les épidémies cholériques qui ont paru en 1832, 1849 et 1854 dans l'arrondissement de Clamecy; analyse donnée par		CIRE. — Recherches chimiques sur les cires; Note de M. <i>Liès-Bodart</i> .....	749
		CLIMATOLOGIE. — Sur le climat de la Californie; Note de M. <i>Simonin</i> .....	53
		COBALT. — Séparation du cobalt d'avec le nickel, et séparation du manganèse d'avec le nickel et le cobalt; Note de M. <i>Terreil</i> .....	139
		— Remarques de M. <i>Fremy</i> sur ce travail.....	140
		COMBUSTION. — Formation de l'acétylène dans les combustions incomplètes; Note de M. <i>Berthelot</i> .....	93
		— Sur les phénomènes généraux de la combustion; Note de M. <i>Boillot</i> .....	1028



	Pages.		Pages.
COMÈTES. — Sur la lumière des comètes; Note de M. <i>Montucci</i> .....	1099	Commissaires : MM. Velpeau, Rayer, Longet, Serres, Bernard, Becquerel, Robin, Cloquet, Coste.....	1017
COMMISSION ADMINISTRATIVE. — MM. <i>Chasles</i> et <i>Decaisne</i> sont nommés Membres de cette Commission pour l'année 1866....	14	— <i>Grand prix de Chirurgie</i> (conservation des membres par le périoste). Commis- saires : MM. Velpeau, Bernard, Rayer, Longet, Serres, Robin, Cloquet, Coste, Milne Edwards.....	1017
COMMISSIONS DES PRIX. — <i>Prix d'Astrono- mie</i> . Commissaires : MM. Mathieu, Lau- gier, Liouville, Faye, Delaunay.....	602	— <i>Prix Bordin pour 1866</i> (structure des tiges des végétaux). Commissaires : MM. Brongniart, Trécul, Duchartre, De- caisne, Tulasne.....	1069
— <i>Prix extraordinaire concernant l'appli- cation de la vapeur à la marine mili- taire</i> . Commissaires : MM. Pâris, Ch. Dupin, Jurien de la Gravière, Morin, Combes.....	602	— <i>Prix Cuvier</i> . Commissaires : MM. Milne Edwards, d'Archiac, Coste, Daubrée, Blanchard.....	1069
— <i>Grand prix de Mathématiques de 1866</i> (question concernant l'équation séculaire de la Lune). Commissaires : MM. De- launay, Liouville, Mathieu, Laugier, Faye.....	674	— <i>Prix Barbier pour 1866</i> . Commissaires : MM. Velpeau, Rayer, Cloquet, Bron- gniart, Bernard.....	1109
— <i>Prix de Mécanique</i> . Commissaires : MM. Combes, Morin, Delaunay, Piobert, Séguier.....	741	— <i>Prix Godart pour 1866</i> . Commissaires : MM. Velpeau, Cloquet, Rayer, Civiale, Serres.....	1110
— <i>Prix de Statistique</i> . Commissaires : MM. Bienaymé, Mathieu, Dupin, Passy, Boussingault.....	741	— <i>Prix Savigny pour 1866</i> . Commissaires : MM. de Quatrefages, Blanchard, Milne Edwards, Coste, Gay.....	1171
— <i>Prix Bordin pour 1866</i> (détermination des indices de réfraction des verres employés en optique). Commissaires : MM. Pouillet, Fizeau, Edm. Becquerel, Foucault, Regnault.....	777	— <i>Prix Desmazières pour 1866</i> . Commis- saires : MM. Tulasne, Decaisne, Trécul, Brongniart, Duchartre.....	1223
— <i>Prix Bordin pour 1866</i> (détermination expérimentale des longueurs d'onde de quelques rayons de lumière simple). Commissaires : MM. Pouillet, Fizeau, Foucault, Regnault, Edm. Becquerel...	777	— <i>Prix Thore pour 1866</i> . Commissaires : MM. Blanchard, Milne Edwards, de Qua- trefages, Coste, Robin.....	1223
— <i>Prix Trémont pour 1866</i> . Commissaires : MM. Combes, Dupin, Chevreul, Pouillet, Morin.....	825	COMMISSIONS MODIFIÉES. — MM. de <i>Quatre- fages</i> et <i>Blanchard</i> sont adjoints à la Commission chargée de l'examen des re- cherches de M. <i>Gerbe</i> sur les larves des Crustacés.....	978
— <i>Prix Dalmont pour 1866</i> . Commissaires : MM. Combes, Morin, Regnault, Delau- nay, Liouville.....	881	— M. <i>Milne Edwards</i> remplace dans la Com- mission des prix de Médecine et de Chi- rurgie M. <i>Andral</i> , démissionnaire.....	1017
— <i>Grand prix des Sciences physiques pour 1866</i> . Commissaires : MM. Milne Ed- wards, Coste, de Quatrefages, Bernard, Robin.....	928	COMMISSIONS SPÉCIALES. — Commission char- gée de proposer une question pour sujet du prix Bordin de 1866 (Sciences ma- thématiques). Commissaires : MM. Liou- ville, Bertrand, Chasles, Delaunay, Pouillet.....	167
— <i>Prix de Physiologie expérimentale</i> . Com- missaires : MM. Bernard, Longet, Coste, Milne Edwards, Robin.....	928	— Commission chargée de proposer une question pour sujet du prix Bordin de 1867 (Sciences naturelles). Commis- saires : MM. Milne Edwards, Brongniart, Boussingault, Bernard, Decaisne.....	167
— <i>Prix de Médecine et de Chirurgie</i> . Com- missaires : MM. Serres, Velpeau, Cloquet, Bernard, Longet, Rayer, Robin, Coste, Andral.....	977	CONSANGUINES (ALLIANCES). — Mémoire de M. <i>Rambosson</i> sur la question des al- liances consanguines.....	886
— M. <i>Milne Edwards</i> remplacera dans cette Commission M. <i>Andral</i> , démissionnaire.	1017	COULEURS. — Sur des effets de coloration et d'extinction de couleurs produits par des lumières artificielles; Note de M. <i>Nichlès</i> .	91
— <i>Prix dit des Arts insalubres</i> . Commis- saires : MM. Boussingault, Rayer, Payen, Chevreul, Dumas.....	978	— Remarques de M. <i>Chevreul</i> à l'occasion de cette Note.....	93
— <i>Prix de Médecine et Chirurgie</i> (appli- cation de l'électricité à la thérapeutique).			



	Pages.		Pages.
CRISTAUX. — Sur les propriétés optiques des cristaux naturels ou artificiels, et sur les variations que ces propriétés éprouvent sous l'influence de la chaleur; Mémoire de M. <i>Des Cloizeaux</i> .....	987	surface des cristaux; Recherches géométriques sur ce sujet par M. <i>Cornu</i> .....	1327
— Rapport sur ce Mémoire; rapporteur M. <i>Delafosse</i> .....	1063	— Recherches sur la cristallisation de quelques sulfures métalliques; par M. <i>Sidot</i> .....	999
— Réflexion de la lumière polarisée sur la		— Sur les cristaux de sulfure de zinc obtenus par M. <i>Sidot</i> ; Note de M. <i>Friedel</i> .....	1001
		CURARE. — Études sur ce poison; par MM. <i>Voisin</i> et H. <i>Liouville</i> .....	1224

## D

DÉCÈS de Membres et de Correspondants de l'Académie. — M. le Président annonce, séance du 8 janvier, la perte que vient de faire l'Académie dans la personne de M. <i>Montagne</i> , décédé le 5 du même mois. — Lettre de M. <i>Barresvil</i> , parent du défunt, qui annonce une disposition testamentaire de M. <i>Montagne</i> en faveur de l'Académie.....	65	dans la Section de Botanique par suite du décès de M. <i>Montagne</i> .....	815
— L'Académie apprend, dans la séance du 25 juin, le décès de M. <i>Marianini</i> , l'un de ses Correspondants pour la Section de Physique.....	1349	— Nomination de M. <i>Dupuy de Lôme</i> à l'une des trois nouvelles places créées dans la Section de Géographie et de Navigation.....	1015
DÉCRETS IMPÉRIAUX. — Décret portant de trois à six le nombre des Membres de la Section de Géographie et de Navigation. M. le Ministre de l'Instruction publique, en adressant une ampliation de ce Décret, y joint celle du Rapport à la suite duquel le Décret a été rendu.....	105	— Décret impérial autorisant l'Académie à accepter le legs <i>Plumey</i> pour la fondation d'un prix destiné à encourager les perfectionnements relatifs aux machines à vapeur et à la navigation par la vapeur.....	1386
— Décrets confirmant les nominations suivantes de Membres et de Correspondants de l'Académie :		DIAMANTS. — Sur un diamant à couleur variable; Note de MM. <i>Halphen</i> .....	1036
— Nomination de M. <i>Ch. Robin</i> en qualité de Membre de la Section d'Anatomie et de Zoologie en remplacement de feu M. <i>Valenciennes</i> .....	197	— Remarques présentées à l'occasion de cette Note; par M. <i>Gallardo-Bastant</i> ...	1193
— Nomination de M. <i>Jurien de la Gravière</i> en qualité de Membre de la Section de Géographie et de Navigation, en remplacement de feu M. <i>Duperrey</i> .....	245	— Note de M. <i>Chancourtois</i> sur la production naturelle et artificielle du diamant.....	1407
— Nomination de M. <i>Trécul</i> à la place vacante		DIFFUSION. — Mémoire de MM. <i>A.</i> et <i>P. Dupré</i> sur la théorie mathématique de la diffusion.....	1072
		DILATATION. — Recherches sur la dilatation des corps solides par la chaleur; Mémoire de M. <i>Fizeau</i> .....	1101 et 1133
		DISSOCIATION. — Note de M. <i>H. Sainte-Claire Deville</i> accompagnant la présentation de ses « Leçons sur la dissociation, professées devant la Société Chimique le 18 mars et le 1 <sup>er</sup> avril 1864 ».....	855
		— De la dissociation des gaz dans les foyers métallurgiques; Note de M. <i>Cailletet</i> ...	891
		— Remarques de M. <i>H. Sainte-Claire Deville</i> à l'occasion de cette communication.....	895

## E

EAU DE MER. — Analyse de l'eau de la mer Rouge; par MM. <i>Robinet</i> et J. <i>Lefort</i> ..	436	— De l'emploi du nitroferrocyanure de sodium pour démontrer qu'une eau minérale contient ou ne contient pas de sulfure alcalin; par le même.....	1087
— Composition des eaux de la mer Morte; Note de M. <i>Terreil</i> .....	1329	— Analyse de l'eau sulfureuse des Fumades (source Thérèse); par le même.....	1088
— Recherche sur la salure des eaux de la mer Morte à diverses profondeurs, ainsi que sur divers points de sa surface; Note de M. <i>L. Lartet</i> .....	1333	— Traité des eaux minérales de Valz; analyse de l'ouvrage de M. <i>Chabannes</i> ....	1181
EAUX MINÉRALES. — Analyse de l'eau de Vergèze (source Dulimbert) et composition des gaz qui se dégagent de la source des Bouillants; Note de M. <i>Béchamp</i> .....	1034	EAUX PUBLIQUES. — Sur les moyens à employer pour alimenter d'eau potable la ville de Nîmes; Mémoire de M. <i>Aristide Dumont</i> .....	607



	Pages.		Pages.
ÉCONOMIE RURALE. — Introduction et culture des arbres à quinquina, à Java et dans l'Inde; Note de M. <i>Decaisne</i> .....	725	— Modification proposée pour la pile galvanique, consistant dans l'emploi de corps gras; Note de M. <i>Zaliwski-Mikorski</i> ...	1243
— M. <i>Decaisne</i> présente, en son nom et celui de M. <i>Naudin</i> , le deuxième volume de leur « Manuel de l'amateur de jardin ».	1349	— Notes sur la pile; par <i>le même</i> ....	827 et 890
— Économie rurale et statistique agricole dans le pays de Caux; par M. <i>Marchand</i> .	942	— Action du chlore et de l'acide chlorochlorique dans la pile; par <i>le même</i> .....	1346
— M. <i>Ramon de la Sagra</i> envoie, pour qu'on en essaye la culture au Muséum, des tubercules d'une plante connue à Cuba sous le nom de <i>Llerenes</i> .....	767	— Considérations sur l'origine de l'électricité; par M. <i>Erckmann</i> .....	1322
— Lettres de M. <i>Heiser</i> concernant une précédente communication sur le rachitisme des Gallinacés.....	701 et 809	— Modification de la pile à mercure et à sulfate de plomb; Note de M. <i>Guérin</i> ..	1322
— L'ostréiculture à Arcachon; Note de M. <i>Soubeyran</i> .....	190	— Lettre de M. <i>de Paravey</i> relative à des expériences faites en 1784 par le P. <i>Amyot</i> concernant les rapports entre l'électricité et le magnétisme.....	809
— Nouvelle Note sur les maladies des Abeilles; par M. <i>Duchemin</i> : <i>Acarus</i> du sucre découvert dans le miel.....	683	— Une Note adressée sous pli cacheté par M. <i>Toreggiani</i> en septembre 1864 et ouverte sur sa demande le 9 avril 1866 est relative à une pile qui pourrait servir à la fois comme source d'électricité et comme productrice de carbonate de plomb.....	851
— Sur l'application de l'acide phosphorique et de ses dérivés à la fabrication des engrais et à la salubrité des villes; Mémoire de MM. <i>Blanchard</i> et <i>Château</i> ...	446	— M. <i>Tripier</i> adresse, comme pièce de concours pour le prix proposé concernant l'application de l'électricité à la thérapeutique, une nouvelle édition de son « Traité d'électrothérapie ».....	611
ÉLECTRICITÉ. — Sur la position des pôles dans les barreaux aimantés et sur la mesure absolue des forces magnétiques; Mémoire de M. <i>Pouillet</i> .....	257	— Mémoire de M. <i>Pogglioli</i> ayant pour titre : « Action de l'électricité statique sur le développement physique et intellectuel chez les jeunes sujets ».....	1110 et 1199
— Sur les pouvoirs thermo-électriques des corps et sur les piles thermo-électriques; Mémoire de M. <i>Edm. Becquerel</i> .	966	— Mémoire sur l'électrothérapie; par <i>le même</i> .....	1225
— Sur la conductibilité du gaz acide hypozotique pour l'électricité; Note de M. <i>Hempel</i> .....	58	— Emploi de l'électricité comme force motrice; Note de M. <i>Clément</i> .....	1110
— Sur la décharge disruptive; Note de M. <i>Gauguin</i> .....	235	— M. <i>Scoutetten</i> adresse une analyse de ses travaux sur l'électricité d'après leur ordre d'apparition.....	1181
— Expériences entreprises dans le but de vérifier plusieurs points de la théorie de l'électricité statique; Note de M. <i>Perrot</i> .	232	— Projet de bains hydro-électriques; Note de M. <i>Menuisier</i> .....	1178
— Expériences et observations sur l'électricité; par <i>le même</i> .....	450	— De l'épreuve galvanique appliquée à la recherche de la vie et la mort; Note de M. <i>Crimotel</i> .....	1224
— Sur une pile à la tournure de cuivre; Note de M. <i>Gerardin</i> .....	700	— Recherches sur les meilleurs modes d'application de l'électricité dans les maladies; par M. <i>Pitet</i> .....	1225
— Réclamation de priorité adressée à l'occasion de cette communication, par M. <i>Duchemin</i> .....	1178	— Applications de l'électricité à la thérapeutique; Lettre accompagnant l'envoi de plusieurs opuscules de M. <i>Namias</i> ..	1225
— Sur les propriétés inverses du fer et de la fonte dans les piles thermo-électriques; Note de M. <i>Arn. Thenard</i> .....	953		
— Sur la propagation de l'électricité dans une dissolution qui contient plusieurs sels; Note de M. <i>Bouchotte</i> ...	955 et 997		
— Sur le prix de revient de l'unité voltaïque et sur le maximum d'aimantation des électro-aimants; Note de M. <i>Savary</i> ....	1080		
— Sur la décharge de la batterie électrique et sur l'influence de la configuration des conducteurs; Note de M. <i>Guillemin</i> ...	1083		

Voir aussi au mot *Magnétisme*.

ERRATA. — Page 853, ligne 4, au lieu de *Lespialt*, lisez *Lespiau*; page 943, ligne 11, au lieu de M, lisez M<sup>e</sup>, et ligne 13, au lieu de il a, lisez elle a. — Voir aussi aux pages 196, 403, 658, 702, 770, 813, 958, 1014, 1041, 1100, 1131, 1203, 1248 et 1296. Voir en outre à la page 1469 de ce volume, à la fin de la table des auteurs, la restitution d'un



	Pages.		Pages.
passage omis dans une Note lue par M. Chasles, le 26 février 1866, et les corrections relatives à un Mémoire lu par M. Élie de Beaumont à la séance du 11 juin 1866 (Tableau des données numériques...).		ques; par MM. <i>H. Schiff</i> et <i>Bechi</i> .....	397
ÉTAÏN. — Sur les gisements stannifères du Limousin et de la Marche, et sur quelques anciennes fouilles qui semblent s'y rattacher; Mémoire de M. <i>Mallard</i> .....	223	— Sur la fabrication de l'éther méthylique et sur la production du froid; Note de M. <i>Tellier</i> .....	795
— Sur l'ancienne exploitation des mines d'étain en Bretagne; Note de M. <i>Simonin</i> .....	346	ÉTOILES FILANTES. — Sur un obscurcissement du Soleil à tort attribué à l'interposition d'étoiles filantes; Lettre de M. <i>Wolf</i> ...	230
ÉTHERS. — Recherches sur les éthers bori-		— Observations des étoiles filantes pendant l'année 1865; Note de M. <i>Coulvier-Gravier</i> .....	682
		— Mémoire sur les étoiles filantes et sur la théorie cosmique; par M. <i>Chapelas-Coulvier-Gravier</i> .....	993

## F

FER. — Nouveau procédé pour convertir rapidement et économiquement une masse quelconque de fonte en acier fondu homogène et bien épuré; Note de M. <i>Galy-Cazalat</i> .....	87	— M. <i>Blanchard</i> présente, au nom de l'auteur, un exemplaire imprimé de ce Mémoire.....	1097
— Note de M. <i>Caron</i> sur les soufflures de l'acier.....	296	— Dernière partie des recherches de M. <i>A. Gaudry</i> sur les animaux fossiles de l'Attique.....	29
— M. <i>Balard</i> remarque à cette occasion l'utilité que peuvent avoir pour les opérations métallurgiques les creusets en magnésie qu'a employés M. <i>Caron</i> .....	300	— Note sur les animaux fossiles de Pikermi considérés au point de vue de l'étude des formes intermédiaires; par le même....	376
— M. <i>H. Sainte-Claire Deville</i> déclare que grâce à l'obligeance de M. <i>Caron</i> , des creusets en magnésie sont journellement employés dans son laboratoire de l'École normale.....	301	— Sur un Mamouth récemment découvert dans le sol gelé de la Sibérie arctique; Lettre de M. <i>de Baer</i> .....	867
— M. <i>Regnault</i> rappelle que l'utilité des creusets en magnésie a été depuis longtemps démontrée par M. <i>Thillorier</i> ....	301	— Monographie des Cancériens fossiles; par M. <i>Alph. Milne Edwards</i> .....	911
— Sur le silicium dans la fonte; Note de M. <i>Phipson</i> .....	803	— M. <i>Blanchard</i> présente, au nom de l'auteur, M. <i>Alph. Milne Edwards</i> , le premier volume d'un ouvrage intitulé : « Histoire des Crustacés podophthalmaires fossiles ».....	913
— Sur les propriétés inverses du fer et de la fonte dans les piles thermo-électriques; Note de M. <i>Arn. Thenard</i> .....	953	— Sur un gisement de fossiles situé dans la Haute-Loire; Note de M. <i>Bertrand de Lom</i> .....	454
FOSSILES (OSSEMENTS). — Sur une nouvelle espèce de <i>Glyptodon</i> ( <i>G. giganteus</i> ); Note de M. <i>Serres</i> .....	207	FOUDRE. — Sur les accidents arrivés aux tuyaux de gaz par l'effet de la foudre pendant l'orage du 8 avril 1866; Note de M. <i>Barker</i> .....	951
— Note sur le Dronte, à propos d'os de cet oiseau récemment découverts à l'île Maurice; par MM. <i>Gervais</i> et <i>Coquerel</i> .....	924	— Nouvelle explication proposée pour ces accidents; par M. <i>Dobbard</i> .....	1099
— Remarques sur des ossements de Dronte nouvellement recueillis à l'île Maurice; Mémoire de M. <i>Alph. Milne Edwards</i> ..	929	FROID (PRODUCTION ARTIFICIELLE DU). — Sur la fabrication de l'éther méthylique et son application à la production de la glace; Note de M. <i>Tellier</i> .....	795

## G

GÉODÉSIE. — Note de M. <i>Laussedat</i> accompagnant sa traduction d'un ouvrage intitulé : « Base centrale de la triangulation géodésique d'Espagne ».....	1007	— Mémoire sur la détermination de la figure réelle du globe; par M. <i>Gougy</i> .....	1178
— Sur les moyens de faire servir l'arithmétique à diverses déterminations géodésiques; Note de M. <i>Dessoye</i> .....		GÉOGRAPHIE. — De l'effet des attractions lo-	



	Pages.		Pages.
cales sur les longitudes et les azimuts : applications d'un nouveau théorème à l'étude de la figure de la Terre; Note de M. <i>Yvon Villarceau</i> .....	741	vrage de M. <i>Des Moulins</i> sur les cailloux roulés, et donne, d'après la Lettre d'envoi, une idée de ce travail.....	1191
GÉOGRAPHIE. — Comparaison des déterminations astronomiques de longitudes, latitudes et azimuts terrestres, faites par l'Observatoire impérial de Paris avec les positions et azimuts géodésiques publiés par le Dépôt de la Guerre; par <i>le même</i> .....	804	— Lettre de M. <i>Pascal</i> accompagnant l'envoi d'un ouvrage intitulé : « Étude géologique du Velay ».....	1282
— De la limite des erreurs que l'on peut commettre en appliquant la théorie des lignes géodésiques aux observations des angles des triangles; par <i>le même</i> .....	850	— Lettre de M. <i>Delesse</i> accompagnant la présentation de sa carte géologique du département de la Seine.....	1323
— Recherches sur la représentation plane de la surface terrestre; par M. <i>Collignon</i> .....	881	GÉOMÉTRIE. — Relations entre les deux caractéristiques d'un système de courbes d'ordre quelconque; Mémoire de M. <i>Chasles</i> .....	325
GÉOLOGIE. — Tableau des données numériques qui fixent sur la surface de la France et des contrées limitrophes les points où se coupent mutuellement vingt-neuf cercles du réseau pentagonal; Note de M. <i>Élie de Beaumont</i> .....	1257	— Théorie générale des systèmes de surfaces du second ordre satisfaisant à huit conditions caractéristiques des systèmes élémentaires. Expression générale du nombre des surfaces déterminées par neuf conditions quelconques; par <i>le même</i> .....	405
— Des phénomènes diluviens; Note de M. <i>Contejean</i> .....	45	— Sur les courbes planes ou à double courbure dont les points se peuvent déterminer individuellement. Application du principe de correspondance dans la théorie de ces courbes; par <i>le même</i> ...	579
— Sur les ophites des Pyrénées; Note de M. <i>Nogués</i> .....	144	— Sur les courbes à points multiples dont tous les points se peuvent déterminer individuellement : procédé général de démonstration des propriétés de ces courbes; par <i>le même</i> .....	1354
— M. <i>Jules Marcou</i> prie l'Académie de vouloir bien comprendre parmi les pièces de concours pour le prix Cuvier de 1866 sa « Carte géologique du globe terrestre ». ...	146	— Extrait de la préface du tome II du livre de M. <i>Poncelet</i> intitulé : « Traité des propriétés projectives des figures »...	1297
— Sur les périodes par lesquelles a dû passer la terre dans sa formation; Note de M. <i>Danton</i> .....	151	— Rapport sur un Mémoire de M. <i>Jordan</i> intitulé : « Recherches sur les polyèdres »; Rapporteur M. <i>Bertrand</i> .....	1268
— Sur les gisements stannifères du Limousin et de la Marche, et sur quelques anciennes fouilles qui paraissent s'y rattacher; Mémoire de M. <i>Mallard</i> .....	223	— Nouvelles recherches sur les polyèdres; par M. <i>Jordan</i> .....	1339
— Sur l'ancienne exploitation des mines d'étain de la Bretagne; Note de M. <i>Simonin</i> .....	346	— Sur la correspondance de deux points sur une courbe; Note de M. <i>Cayley</i> ....	586
— Note sur les placers aurifères des Cévennes; par <i>le même</i> .....	1342	— Sur les surfaces réglées tétraédrales symétriques; Mémoire de M. <i>de la Gournerie</i> .....	78
— Sur des faits géologiques et minéralogiques nouveaux concernant divers gisements de phosphate de chaux; Note de M. <i>Bertrand de Lom</i> .....	343	— Sur une variété de la courbe d'intersection de deux surfaces du second ordre; par <i>le même</i> .....	611
— Sur le terrain nummulitique de l'Italie et des Alpes; Note de M. <i>Hébert</i> en réponse à une réclamation de M. <i>Delbos</i> .....	745	— Addition à la théorie des systèmes de coniques; extrait d'un Mémoire de M. <i>Zeuthen</i> .....	177
— De la craie dans le nord du bassin de Paris; Note de M. <i>Hébert</i> .....	1401	— Essai d'une théorie des séries et des réseaux de courbes et de surfaces; Mémoire de M. <i>de Jonquières</i> ....	293 et 349
— Note pour servir à l'histoire des poudingues; par M. <i>Lefort</i> .....	1176	— Sur la géométrie des courbes gauches tracées sur une surface générale du troisième ordre; Note de M. <i>Clebsch</i> .....	1114
— Alluvions des environs de Toul par rapport à l'antiquité de l'espèce humaine; Note de M. <i>Husson</i> .....	1177	— Sur les lieux géométriques relatifs à un ou plusieurs systèmes de parallèles tan-	
— M. <i>Élie de Beaumont</i> présente un ou-			



	Pages.		Pages.
gentes à une série de coniques homofocales; Note de M. <i>Folpicelli</i> .....	1337	— Note de M. <i>Brate</i> concernant certaines questions de Géométrie.....	809 et 1082
— Sur le déplacement continu d'un corps solide; nouvelle méthode pour déterminer les normales aux lignes ou surfaces décrites pendant ce déplacement; Note de M. <i>Mannheim</i> .....	1386	— Note de M. <i>Wack</i> concernant la théorie des parallèles.....	1243
— Sur la réduction à une forme simple de l'équation générale des surfaces du second degré; addition et rectification à une précédente Note de M. <i>Carrère</i> ....	471	GLOBE TERRESTRE. — Voir aux articles <i>Géodésie</i> et <i>Géographie</i> .	
— Démonstration du postulat d'Euclide; Note de M. <i>Marchand</i> .....	382	GLYCOGÈNE. — Sur l'existence du glycogène dans les animaux invertébrés; Note de M. <i>J. Bizio</i> .....	675
		GRAVURE SUR VERRE. — Production chimique de gravures mates sur cristal et sur verre; Note de MM. <i>Tessié du Mothay</i> et <i>Maréchal</i> .....	301

## H

HISTOIRE DES SCIENCES ET DES ARTS. — Notice historique sur les travaux scientifiques de S. A. le Prince Charles-Lucien Bonaparte. M. <i>Élie de Beaumont</i> fait hommage à l'Académie (séance du 19 mars) d'un exemplaire de cette Notice qu'il vient de publier.....	659	— Lettre de M. <i>Oletti</i> concernant ses précédentes communications sur un appareil qu'il nomme « horloge lunisolaire ». ....	306 et 1243
— Note de M. <i>Chevreul</i> accompagnant la présentation du premier volume de son « Histoire des connaissances chimiques ». ....	1249	HOULE DE LA MER. — Expériences relatives à la théorie des houles de la mer; Note de M. <i>de Caligny</i> .....	462
— Lettre de M. <i>Mannheim</i> concernant une collection de Mémoires de Lagrange donnée par d'Alembert à Condorcet, transmise à Lacroix, à Biot, à Binet, à Bour, et léguée par ce dernier à l'Académie des Sciences.....	838	HUILES MINÉRALES. — Nouvelle méthode d'essai pour les huiles minérales servant à l'éclairage : appareil pour cette sorte d'essais présenté par MM. <i>Salleron</i> et <i>Urbain</i> .....	43
— Rapport fait à l'Académie à l'occasion de ce legs par la Section de Géométrie....	872	— Nouvelles recherches sur les hydrocarbures contenus dans les parties les plus volatiles de l'huile de houille; Note de M. <i>Greville Williams</i> .....	390
— Note de M. <i>Chasles</i> à l'occasion de la présentation du second volume de l'ouvrage de M. <i>Quetelet</i> intitulé : « Sciences mathématiques et physiques chez les Belges au commencement du XIX <sup>e</sup> siècle ».....	1082	HYBRIDITÉ. — Nouvelles expériences sur l'hybridité dans le règne végétal faites pendant les trois dernières années; Mémoire de M. <i>Godron</i> .....	379
— Lettre de M. <i>Chevreaux</i> qui offre à l'Académie les manuscrits de feu M. <i>André-Marie Ampère</i> .....	1010	HYDRAULIQUE. — Sur la théorie des roues à augets. — Sur la théorie des roues à aubes courbes; Mémoires de M. <i>de Pambour</i> .....	218 et 787
— Lettre de M. <i>Guillemin</i> concernant divers documents scientifiques trouvés dans les papiers du minéralogiste <i>Patrin</i> .....	1347	— Considérations sur la nature du frottement des liquides soumis à de très-grandes pressions; Note de M. <i>de Caligny</i> .....	350
— Sur l'ancienne exploitation des mines d'étain de la Bretagne; Note de M. <i>Simonin</i> ....	346	— Expériences sur les vitesses des ondes de diverses espèces dans les canaux, et sur le mouvement de quelques images à la surface de ces ondes; par le même.....	981
— Remarques de M. <i>de Paravey</i> concernant les connaissances des Chinois sur l'Hipopotame.....	1242	— Théorie du mouvement des eaux dans les réservoirs à alimentation variable; Mémoire de M. <i>Gracff</i> .....	998
Voir aussi l'article <i>Paléontologie</i> .		— Rapport verbal sur un ouvrage italien de M. <i>Cialdi</i> concernant le mouvement des ondes de la mer, ses courants et particulièrement les courants du littoral; Rapporteur M. <i>de Tessan</i> .....	1271
HORLOGES. — M. <i>Séguier</i> prie l'Académie de vouloir bien faire constater par une Commission l'état de conservation de l'horloge installée à l'Hôtel de Ville par H. <i>Lepaute</i> en 1780.....	825		



	Pages.		Pages.
HYDROGÈNE (OXYDES D'). — Recherches sur le peroxyde d'hydrogène et sur l'ozone; par M. <i>Weltzien</i> .....	640 et 757	fort sur les hôpitaux d'accouchements.	334
— Expériences et observations sur l'oxygène et le bioxyde d'hydrogène; Note de M. <i>A. Baudrimont</i> .....	829	— Application de l'acide phosphorique et de ses dérivés à la fabrication des engrais et à la salubrité des villes; Mémoire de MM. <i>Blanchard et Château</i> .....	446
HYGIÈNE PUBLIQUE. — Observations de M. <i>Morin</i> à l'occasion de la présentation faite par M. <i>Velpeau</i> d'un ouvrage de M. <i>Le-</i>		— Sur une substance verte destinée à remplacer dans diverses applications industrielles le vert arsenical; Mémoire de M. <i>Aronsohn</i> .....	1225

## I

INSTITUT. — Lettres de M. le Président de l'Institut concernant la deuxième et la troisième séance trimestrielle de 1866. ....	575 et 1297	INSTRUMENTS DE PHYSIQUE. — Machine pneumatique à piston; Note de M. <i>Deleuil</i> .....	151
INSTRUMENTS D'ASTRONOMIE. — Sur la rectification de la lunette zénithale; Note de M. <i>Servier</i> .....	991	— Hygromètre à cheveu plus portatif que l'hygromètre ordinaire; présenté par M. <i>E. Monier</i> .....	1110
INSTRUMENTS DE CHIRURGIE. — Note de M. de <i>Séré</i> accompagnant la présentation d'un couteau galvanocaustique à chaleur graduée.....	304	— Lettre de M. <i>Chouet</i> concernant un moyen qu'il croit avoir de fabriquer des lentilles en verre, de grandeur inaccoutumée ..	401
— Note de M. <i>Bruck</i> sur son stomatoscope et sur la carie centrale des dents.....	795	IODE. — M. <i>Chatin</i> prie l'Académie de vouloir bien renvoyer à l'examen d'une Commission l'ensemble de ses recherches sur l'existence de l'iode dans les plantes, dans les eaux et dans l'air.....	349
— Note de M. de <i>Labordette</i> sur un instrument nouveau appelé « spéculum laryngien ».....	995	— Fabrication des charbons de varechs : nouvelle méthode d'en extraire le brome et l'iode, et de doser ce dernier corps au moyen des hyposulfites alcalins; Note de M. <i>Moride</i> .....	1002
INSTRUMENTS D'OPTIQUE. — Sur le prisme polarisateur de MM. <i>Hartnack et Prazmowski</i> ; Note de M. <i>Deleuil</i> .....	149	IODURES. — Sur l'iodure de potassium; Note de M. <i>Papou</i> .....	254
— Sur un nouvel instrument, l'iridoscope; Note de M. <i>Houdin</i> .....	617		

## L

LEGS BRÉANT. — Communications manuscrites ou imprimées concernant le choléra-morbus ou les darts, destinées au concours pour le prix du legs Bréant et adressées par les auteurs dont les noms suivent : MM. <i>Starck, Markey, M<sup>me</sup> de Castelnau, MM. Guibert, Maur, Burq, un Anonyme, M<sup>me</sup> Marion Churchill, MM. Bassaget, Fauconnet, Smith, Willemain, Barilla, Hamilton Howe, Cahen, Thiersch, Netter, Pacini, Roy, Martinecq, Adet de Roseville, Guglielmi, Barbacano, Amiot, Grégoire, Frémaux, Sérée, Aronsohn, un Anonyme, MM. Jobert, Vinci</i> . 61, 126, 242, 295, 455, 471, 610, 611, 652, 795, 809, 852, 853, 881, 943, 978, 997, 1024, 1080, 1099, 1110, 1223, 1226, 1322 et 1385.		Voir aussi l'article <i>Choléra-morbus</i> .	
		LEGS PLUMÉY pour la fondation d'un prix destiné à encourager le perfectionnement de la navigation par la vapeur. — M. le Ministre de l'Instruction publique transmet une ampliation du Décret impérial qui autorise l'Académie à accepter ce legs.....	1386
		LOCOMOTIVES. — Lettre de M. <i>Finard</i> concernant sa Note sur des modifications proposées pour des locomotives.....	153
		— De la locomotion sur routes ordinaires au moyen de la vapeur; Mémoire de M. <i>Séguier</i> .....	1215
		LUMIÈRE. — Sur des effets de coloration et d'extinction de couleurs produits par des lumières artificielles; Note de M. <i>Nicklès</i> .....	91



	Pages.		Pages.
— Remarques de M. <i>Chevrel</i> accompagnant la présentation de cette Note.....	93	quelques particularités de la surface lunaire.....	1406
— Sur la direction des rayons dans le prisme; Note de M. <i>Picou</i> .....	176 et 382	— <i>Mouvements de la lune</i> . — Voir à l'article <i>Mécanique céleste</i> .	
LUNE. — Note de M. <i>Chacornac</i> concernant			

## M

MACHINES A VAPEUR. — Voir aux articles <i>Che- mins de fer, Locomotives, Navigation</i> .		— Réponse de M. <i>Delaunay</i> à la Note de M. Allégret.....	575
MAGNÉSIE façonnée en creusets pour la fonte du fer. — Voir à l'article <i>Fer</i> .		— Sur la controverse relative à l'équation séculaire de la Lune; par <i>le même</i> .....	704
MAGNÉTISME TERRESTRE. — Sur la perturba- tion magnétique du 21 février 1866; Note de M. <i>Dufour</i> , de Lausanne.....	643	— Nouvelles remarques sur la variabilité de la rotation de la Lune et sur le phéno- mène des marées; par M. <i>Allégret</i> ....	767
— Observations concernant l'action du ma- gnétisme terrestre sur l'atmosphère; Note de M. <i>Casuis</i> .....	914	— Remarques de M. <i>Dubois</i> à l'occasion de la dernière Note de M. <i>Delaunay</i> .....	768
— Perturbation de l'aiguille de déclinaison observée à Marseille avant et après le tremblement de terre du 19 mai; Lettre de M. <i>Mermet</i> .....	1239	— Sur l'influence que l'action de la Lune sur les eaux de la mer peut exercer sur le mouvement de rotation de la Terre; Note de M. <i>Dubois</i> .....	649
MANGANÈSE. — Séparation du cobalt d'avec le nickel et séparation du manganèse d'avec le nickel et le cobalt; Note de M. <i>Terreil</i> .....	139	— Lettre de M. <i>Giraud</i> indiquant un passage du Livre de Tyndal concernant l'action de la Lune sur les protubérances liquides des marées.....	354
— Remarques de M. <i>Fremy</i> sur ce travail..	140	— Sur l'accélération séculaire du mouve- ment de la Lune; Note de M. <i>Dufour</i> ..	840
MÉCANIQUE. — Mémoire sur l'impulsion, la résistance vive et les vibrations des pièces solides; par M. <i>de Saint-Venant</i> ..	130	— Note de M. <i>Delaunay</i> sur la question du ralentissement de la rotation de la Terre.	1107
— Sur les pertes apparentes de force vive dans le choc des pièces extensibles et flexibles, et sur un moyen de calculer élémentairement l'extension ou la flexion dynamique de celles-ci; par <i>le même</i> ...	1195	— De la réaction des eaux de la mer sur le mouvement de la Lune; Note de M. <i>Al- légret</i> .....	1284
— Nouvelle Note de M. <i>de Caligny</i> sur un résultat d'expériences relatives à un moyen d'obtenir un ressort à force con- stante.....	800	— Sur les perturbations de la planète Pallas; Mémoire de M. <i>C.-J. Serret</i> .....	613
MÉCANIQUE CÉLESTE. — Sur la variation du moyen mouvement de la Lune; Note de M. <i>Bertrand</i> .....	162	MÉCANIQUE MOLÉCULAIRE. — Note de M. <i>Pla- teau</i> concernant la continuation de ses recherches sur les figures d'équilibre d'une masse liquide sans pesanteur....	1221
— Remarques de M. <i>Delaunay</i> à l'occasion de cette communication.....	165	MÉDECINE ET CHIRURGIE (CONCOURS POUR LES PRIX DE). — Analyse d'ouvrages imprimés ou manuscrits présentés à ce concours par les auteurs dont les noms suivent :	
— Sur l'accélération apparente du moyen mouvement de la Lune due aux actions du Soleil et de la Lune sur les eaux de la mer; par <i>le même</i> .....	197	— M. <i>Demarquay</i> (Essai de pneumatologie médicale).....	997
— Remarques sur la variabilité de la rota- tion de la Terre et sur le phénomène des marées; Note de M. <i>Allégret</i> .....	434	— M. <i>Debaux</i> (Essai sur la pharmacie et la matière médicale des Chinois).....	997
— M. <i>Delaunay</i> , qui avait été désigné comme Membre de la Commission chargée de l'examen de la Note de M. Allégret, dé- clare ne pouvoir accepter le rôle de juge dans un débat où il figurerait comme partie.....	575	— M. <i>Bouchard</i> (Dégénération secondaires de la moelle épinière).....	1180
		— M. <i>Frédault</i> (De l'alimentation).....	1180
		— M. <i>Sales-Girons</i> (Salles de respiration à l'eau pulvérisée, pour le traitement des maladies de poitrine).....	1180
		— M. <i>Friedberg</i> (Traité historique et chi- mique des maladies vénériennes dans les temps anciens et au moyen âge)... ..	1180
		— M. <i>Girard de Cailleux</i> (Études pratiques sur les maladies mentales).....	1224

	Pages.		Pages.
— M. Béraud (feu) (Atlas d'anatomie chirurgicale topographique).....	1224	— que sa réclamation soit imprimée.....	1108
— M. de Robert de Latour (Chaleur animale comme diagnostic de diverses affections).....	1224	— Sur les variations périodiques de la température dans les mois de février, mai, août et novembre; Mémoire de M. Ch. Sainte-Claire Deville. . .	1149, 1209 et 1298
— M. Politzer (Nouvelle manière de guérir la surdité due à la fermeture de la trompe d'Eustache).....	1224	— Sur les tempêtes qui se sont produites entre le 19 et le 23 mars 1866 à Buenos-Ayres, sur la côte de France et à Versailles; Note de M. Lartigue.....	1096
— M. Ranvier (Résumé d'ouvrages relatifs aux tissus osseux et cartilagineux)....	1225	— Relation qui paraît avoir existé pendant une partie de notre hiver (1865-1866) entre les vents régnants en même temps à Versailles et au cap de Bonne-Espérance; par le même.....	801
— M. Namias (Application de l'électricité à la thérapeutique).....	1225	— Sur la tempête et le minimum barométrique du 11 janvier 1866; Note de M. Ravet.....	387
MÉTALLIQUES (RADICAUX). — Sur une nouvelle classe de radicaux métalliques composés; Notes de M. Berthelot.....	455 et 628	— Sur la théorie de la pluie; Mémoire de M. Renou.....	825
MÉTÉORITES. — Météorites tombées le 25 août 1865 dans la tribu des Senhadja, cercle d'Aumale, dans la province d'Alger. Fer météorique signalé à Dellys; Mémoire de M. Daubrée.....	72	— Sur la périodicité des aurores boréales; par le même.....	762
— Expériences synthétiques relatives aux météorites; rapprochements auxquels elles conduisent tant pour la formation de ces corps planétaires que pour celle du globe terrestre; par le même.....	200, 369 et 660	— Sur l'hiver de 1866; Note de M. Liandier.....	809
— M. Daubrée met sous les yeux de l'Académie le principal morceau de la météorite d'Orgueil dont M. le Maréchal Vailant vient de faire don au Muséum d'Histoire naturelle.....	283	— Sur un service météorologique fondé en Italie par le Ministre de la Marine; Lettre de M. Matteucci.....	124
— Météorites tombées le 30 mai 1866 sur le territoire de Saint-Mesmin, département de l'Aube; Note de M. Daubrée.....	1305	— Note de M. Fournet sur les courbes météorologiques.....	1310
— Analyse de cette météorite; Note de M. Pisani.....	1326	— Sur un brouillard sec de 1861; Note de M. Phipson à l'occasion d'une communication récente de M. Liais sur la comète de 1861.....	61
MÉTÉOROLOGIE. — Sur les zones d'orages à grêle dans le département de Seine-et-Marne; Mémoire de M. Becquerel.....	309	— Lettre de M. Coulvier-Gravier concernant les résultats de ses recherches sur les météores de 1866.....	1080
— Sur les zones d'orages à grêle dans le département du Bas-Rhin; par le même.....	1266	— Observations météorologiques faites pendant l'ouragan qui a été ressenti à Manille le 27 septembre 1864. M. Ramon de la Sagra communique, d'après un journal espagnol, un tableau de ces observations.....	685
— Des pluies dans les lieux boisés et non boisés; Mémoire de MM. Becquerel et Edm. Becquerel.....	855	— Observations relatives à l'action du magnétisme terrestre sur l'atmosphère; Note de M. Casnas.....	914
— Mémoire sur la température de l'air sous bois, près et loin des bois; par les mêmes.....	1205	— Sur un principe de physique auquel peuvent se rattacher tous les grands phénomènes de la météorologie; Mémoire de M. Motte.....	619
— Avertissements donnés aux côtes sur l'approche des tempêtes : état présent de la question; Note de M. Le Verrier.....	1045	MINÉRALOGIE. — Notices sur le sable granatifère de Pesaro dans les Marches, sur la thulite de Traversella en Piémont et la bustamite du Vicentin; par M. Pisani.....	100
— Remarques de M. Ch. Sainte-Claire Deville à l'occasion de cette communication.....	1052	— Sur une nouvelle espèce minérale du Cornouailles, la chenevixite; par le même.....	690
— Remarques de M. Le Verrier relatives à une addition faite par M. Ch. Sainte-Claire Deville à ce qu'il avait dit dans la séance du 14 juin.....	1107	— Sur la giesceckite considérée comme une épigénie d'élæolithe; par le même.....	1324
— M. Ch. Sainte-Claire Deville annonce qu'il attendra pour répondre à M. Le Verrier		— Note sur la roméine de Saint-Marcel en Piémont; par M. Bertrand de Lom.....	144



	Pages.		Pages.
— Sur l'adamine, nouvelle espèce minérale; Note de M. <i>Friedel</i> .....	692	MOLÉCULES (NOMBRE DES). — Note de M. <i>Dupré</i> sur le nombre des molécules contenues dans l'unité de volume.....	39
— Sur la forme cristalline et les propriétés optiques de l'adamine; Note de M. <i>Des Cloizeaux</i> .....	695	MONAMINES. — Action exercée sur les sels des monamines aromatiques par le trichlorure de phosphore; Note de M. <i>Hofmann</i> .....	729
— Sur un nouveau minéral de Bornéo, le laurite; Note de M. <i>Wöhler</i> .....	1059	MORTALITÉ (LOI DE LA). — Compagnie d'assurance sur la vie, formule fondamentale de la théorie des opérations viagères; Mémoire de M. <i>Charlon</i> . 349 et	837
— Sur un diamant particulier à couleur variable; Note de M. <i>Halphen</i> .....	1036	MORTIERS. — Sur les mortiers qui entrent dans la fabrication des blocs artificiels pour la fondation des ouvrages à la mer; Note de M. <i>Poiré</i> .....	782 et 837
— Remarques de M. <i>Gallardo-Bastant</i> à l'occasion de cette communication.....	1193	MOTEURS. — Description et figure d'un nouveau moteur à air chaud; Lettres relatives à ce moteur; par M. <i>Desnos</i> .....	651, 768 et 809
— Sur la production naturelle et artificielle du diamant; Note de M. <i>de Chancourtois</i> .....	1407	— Sur une machine motrice à air atmosphérique; Note de M. <i>Voguet</i> .....	997
MOLÉCULAIRE (ÉTAT). — M. <i>Persoz</i> demande et obtient l'autorisation de reprendre diverses parties de son Mémoire sur l'état moléculaire des corps.....	956		
MOLÉCULAIRES (FORMES). — Mémoire de M. <i>Gaudin</i> ayant pour titre : « Morphogénie moléculaire de quelques substances organico-minérales ».....	423		

## N

NAVIGATION. — M. <i>Ch. Dupin</i> , en présentant un ouvrage de M. <i>Fairbairn</i> sur la construction des navires en fer, donne une idée de cet ouvrage.....	822	tomie et de Zoologie en remplacement de feu M. <i>Valenciennes</i> .....	125
— Sur l'application de la vapeur à la marine militaire; Mémoire de M. <i>A. Sédillot</i> ...	1223	— M. <i>Jurien de la Gravière</i> est élu Membre de la Section de Géographie et de Navigation en remplacement de feu M. <i>Duperrey</i> .....	
— Navigation fluviale : emploi des barrages pour utiliser les eaux de la Dendre; Note de M. <i>de Paravey</i> .....	1242	— M. <i>Trécul</i> est élu Membre de la Section de Botanique en remplacement de feu M. <i>Montagne</i> .....	
NICKEL. — Séparation du cobalt d'avec le nickel et séparation du manganèse d'avec le cobalt et le nickel; Note de M. <i>Terreil</i> .....	139	— M. <i>Dupuy de Lôme</i> est élu Membre de la Section de Géographie et de Navigation pour une des places nouvellement créées par le Décret impérial du 3 janvier 1866.....	977
— Remarques de M. <i>Fremy</i> sur ce travail.	140	— M. <i>Riemann</i> est nommé Correspondant de l'Académie, Section de Géométrie, en remplacement de feu Sir <i>W. Hamilton</i> .	674
NOMBRES (THÉORIE DES). — Sur la forme à cinq indéterminées :		— M. <i>Marès</i> est nommé Correspondant de l'Académie, Section d'Économie rurale, en remplacement de feu M. <i>Ridolfi</i> ....	825
$x_1x_2 + x_2x_3 + x_3x_4 + x_4x_5;$		— M. <i>Marignac</i> est nommé Correspondant de l'Académie, Section de Chimie, en remplacement de feu M. <i>Rose</i> .....	1171
Note de M. <i>Louville</i> .....	714	— M. <i>Hooker (Dalton)</i> est nommé Correspondant de l'Académie, Section de Botanique, en remplacement de feu M. <i>W. Hooker</i> .....	1314
— Nombre des représentations d'un entier quelconque sous la forme d'une somme de dix nombres triangulaires; Note de M. <i>Liouville</i> .....	771	— M. <i>Van Beneden</i> est nommé Correspondant de l'Académie, Section d'Anatomie et de Zoologie, en remplacement de feu M. <i>Léon Dufour</i> .....	1377
— Nouveau théorème sur la résolution des équations binômes à module premier; Note de M. <i>Le Besgue</i> .....	20	NUMÉRATION. — Mémoire de M. <i>Dessoye</i> sur les origines de la numération.....	957
— Sur une congruence du deuxième degré, à plusieurs inconnues; par le même...	868		
— Nouvelle Note de M. <i>Paganini</i> sur la théorie des nombres.....	852, 914 et 957		
NOMINATIONS de Membres et de Correspondants de l'Académie. — M. <i>Ch. Robin</i> est élu Membre de la Section d'Ana-			

## O

	Pages.		Pages.
OBSIDIENNE (COUTEAUX EN). — Voir l'article <i>Paléontologie</i> .		cloison des logettes de l'anthere; par <i>le même</i> .....	285
OPIMUM. — Lettre de M. <i>Lailier</i> concernant son procédé pour la récolte de l'opium indigène.....	1385	— Sur la structure des anthères dans les Aroïdées; Note de M. <i>Van Tieghem</i> ...	1289
OPTIQUE. — Sur la détermination des longueurs d'onde de quelques rayons lumineux; Mémoire destiné au concours pour le prix Bordin.....	1179	— Sur les racines aérifères des espèces aquatiques du genre <i>Jussiaea</i> ; Note de M. <i>Martius</i> .....	737
— Recherches sur l'action rotatoire qu'exerce le quartz sur le plan de polarisation des rayons les moins réfringibles du spectre; Mémoire de M. <i>Desains</i> .....	1277	— Sur la structure anormale des tiges des lianes; Note de M. <i>Netto</i> .....	1076
— Sur les propriétés optiques des cristaux. Voir l'article <i>Cristaux</i> .		— Sur la nature, l'organisation et la structure anatomique des bulbes des Ophriodées. — Végétation et structure anatomique des tiges; Mémoires de M. <i>Prillieux</i> .....	289 et 625
OR. — Sur de nouveaux dissolvants de l'or; Note de M. <i>Nichlès</i> .....	755	— Sur la matière colorante des raisins noirs; par <i>le même</i> .....	752
— Sur les placers aurifères des Cévennes; Note de M. <i>Simonin</i> .....	1342	— Mémoire destiné au concours pour le prix Bordin de 1866 (structure des tiges des végétaux considérées dans les grandes familles naturelles).....	611
ORGANOGRAPHIE VÉGÉTALE. — Des vaisseaux propres dans les Aroïdées; Note de M. <i>Trécul</i> .....	29	OXYGÈNE. — Recherches sur l'oxygène et le bioxyde d'hydrogène; par M. <i>A. Baudrimont</i> .....	829
— Rapport sur les Mémoires relatifs aux vaisseaux laticifères, présentés par M. <i>Trécul</i> pendant l'année 1865; Rapporteur M. <i>Brongniart</i> .....	416	Voir aussi l'article suivant.	
— Sur la vrille des Cucurbitacées; Mémoire de M. <i>Chatin</i> .....	33	OZONE. — Recherches sur le peroxyde d'hydrogène et sur l'ozone; par M. <i>Weltzien</i> .....	640 et 757
— Sur l'existence d'une troisième membrane des anthères; par <i>le même</i> .....	126	— Lettre de M. <i>Montani</i> accompagnant l'envoi d'observations ozonométriques faites en 1865 à Constantinople pendant qu'y régnait le choléra.....	193
— Localisation des cellules fibreuses dans quelques anthères : absence de ces cellules dans un grand nombre de plantes; par <i>le même</i> .....	172	— M. <i>Laborde</i> , à l'occasion de diverses observations sur la diminution de l'ozone atmosphérique dans les dernières épidémies, représente ce fait comme une confirmation de l'opinion qu'il soutient relativement aux effets de l'électricité pour purger l'air de miasmes.....	307
— Sur les placentoïdes, nouvel organe des anthères; par <i>le même</i> .....	215		
— Sur la structure et les fonctions de la			

## P

PALÉONTOLOGIE. — Note de M. <i>Roulin</i> accompagnant la présentation d'un couteau mexicain en obsidienne et de <i>nuclei</i> portant la trace de semblables lamelles qui en ont été détachées par percussion.	335	figures d'animaux trouvées récemment en Périgord.....	621
— Couteaux d'obsidienne d'Auvergne et <i>nuclei</i> dont ils avaient été détachés trouvés dans les fouilles exécutées pour le chemin de fer de Lunéville à Baccarat; Lettre de M. <i>Guérin</i> .....	347	— M. <i>d'Archiac</i> présente un caillou roulé trouvé par M. <i>Garrigou</i> dans la grotte de Massat avec des objets en silex taillé de l'époque du Renne, et qui porte sur l'une de ses faces un trait gravé à la pointe figurant un Ours.....	1345
— M. <i>Milne Edwards</i> communique l'extrait d'une Lettre de M. <i>Brandt</i> relative aux		— Marteaux en pierre des anciens Américains pour l'exploitation des mines de cuivre et d'argent natifs du lac Supérieur; Note de M. <i>J. Marcou</i> .....	470



	Pages.		Pages.
— Découverte d'un nouvel atelier d'instruments de l'âge de pierre; Note de M. <i>Richard</i> .....	1127	dales et sa fâcheuse influence quant au développement et à la santé des enfants; Note de M. <i>Champouillon</i> .....	844
— Alluvions des environs de Toul considérées par rapport à l'antiquité de l'espèce humaine; communication de M. <i>Husson</i> .....	1178	— Sur le diagnostic des paralysies symptomatiques et des paralysies essentielles de la sixième paire au moyen de l'ophthalmoscope; Note de M. <i>Bouchut</i> .....	955
PAQUETS CACHETÉS. — Sur la demande de M. <i>Depiérès</i> , un paquet cacheté déposé par lui en 1848 est ouvert à la séance du 22 janvier 1866 et renferme une Note intitulée : « Exposé d'une nouvelle théorie dynamique... air condensé par la vapeur employé comme force motrice dans les arts » .....	193	— Communication de M. <i>Coste</i> en présentant l'ouvrage de M. <i>Sichel</i> intitulé : « Iconographie ophthalmologique » .....	1111
— Lettre de M. <i>Manodori</i> concernant un paquet cacheté déposé en septembre 1864 par M. <i>Torregiani</i> .....	401	— Production expérimentale de la vaccine naturelle improprement appelée « vaccine spontanée »; Note de M. <i>Chauveau</i> .....	1118 et 1179
— Ce paquet, ouvert sur la demande de M. <i>Torregiani</i> , dans la séance du 9 avril 1866, renferme une Note concernant une pile qui, agissant comme source d'électricité, aurait encore l'avantage de produire en quantité utile du carbonate de plomb .....	851	— Études sur les maladies du pancréas; par M. <i>Ancelet</i> .....	1180
— Lettre de M. <i>Dufossé</i> concernant divers plis cachetés déposés par lui dans le cours de ses recherches sur la voix des Poissons .....	980	— Troisième Mémoire de M. <i>Carret</i> sur les effets pernicieux du chauffage des maisons par les poêles de fonte .....	1180
PATHOLOGIE. — Sur l'abus de la vaccination et sur les moyens de préserver des marques de la petite vérole; Note de M. <i>Becker</i> .....	61	— Sur les tumeurs appelées « hétéradéniques »; Note de M. <i>Ordoñez</i> .....	1235
— Sur un cas de cyanose traité et guéri dans trois jours; Note de M. <i>Doin</i> .....	126	— Lettre de M. <i>Bergeron</i> concernant ses « Recherches sur la pneumonie des vieillards » .....	1294
— Lettre de M. <i>Stamm</i> concernant ses recherches pour l'extinction des maladies épidémiques .....	193	— De l'influence exercée sur la santé des hommes et sur la végétation par les émanations volcaniques à Santorin; Note de M. <i>Da Corogna</i> .....	1381
— Sur les maladies à bactériidies; Lettre de M. <i>Tigri</i> .....	294	— Sur l'affection typhoïde du cheval; Note de M. <i>Mégnin</i> .....	1005
— Sur la répartition du goître endémique et du crétinisme dans les différentes parties d'un même pays selon la constitution géologique du sol; production artificielle du goître; Notes de M. <i>Saint-Lager</i> .....	348 et 620	— Observations de carie chez les singes anthropomorphes; Note de M. <i>Bischoff</i> ..	1236
— Recherches expérimentales sur les causes du goître; Lettre de M. <i>Maumené</i> .....	381	PENDULE. — Expériences concernant les oscillations du pendule; par M. <i>Verdeil</i> ..	1243
— Mémoire sur le typhus, adressé par M. <i>Fauconnet</i> comme pièce de concours pour le prix Bréant .....	611 et 1181	PHOSPHATES. — Sur des faits géologiques et minéralogiques nouveaux concernant divers gisements de phosphates de chaux; Note de M. <i>Bertrand de Lom</i> .....	343
— Recherches expérimentales et cliniques sur les causes prochaines de l'épilepsie; par M. <i>Poulet</i> .....	683 et 1110	PHOSPHORE. — Recherches ayant pour objet la production économique des solutions d'acide phosphorique et du phosphore; Note de M. <i>Vallin</i> .....	837
— Résumé d'un travail de M. <i>Rollin</i> sur la tuberculose .....	795	PHOSPHORIQUES (ALLUMETTES). — Note de M. <i>Gaillard</i> sur un mode de préparation des allumettes qui, suivant lui, écarterait tout danger d'incendies et d'empoisonnements .....	943 et 1178
— Lettre de M. <i>Lemoine</i> concernant son Mémoire sur le diabète .....	809	PHOTOGRAPHIE. — Note sur l'application de la photographie à la géographie physique et à la géologie; Note de M. <i>Civiale</i> fils accompagnant la présentation d'une nouvelle partie de son Album photographique des Alpes .....	685
— Sur l'hypertrophie chronique des amyg-		Rapport sur des études photographiques des Alpes faites au point de vue de l'orographie et de la géographie physique; par M. <i>A. Civiale</i> ; Rapporteur M. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i> .....	873

	Pages.		Pages.
PHYSIOLOGIE. — Sur la non-régénération de la rate; Note de M. <i>Peyrani</i> .....	89	vagues à la surface des Océans; Mémoire de M. <i>Couvent des Bois</i> .....	82
— Sur la disposition de la trachée artère et sur la production de la voix humaine; Note de M. <i>Panofka</i> .....	381	— Sur les marées atmosphériques et leurs rapports avec la production des vents; Note de M. <i>Bavoux</i> .....	145
— Sur la possibilité de ralentir l'activité respiratoire et sur les effets de ce ralentissement; addition à de précédentes communications de M. <i>Ed. Robin</i> .....	382	— Notice sur le phénomène de la rotation diurne des vents et sur les mouvements généraux de l'atmosphère; par M. <i>Bourgeois</i> .....	1018
— Résultat de quelques expériences faites au moyen du laryngoscope; Note de M. <i>Guinier</i> .....	794	— Analyse de l'eau de la mer Rouge; par MM. <i>Robinet</i> et <i>J. Lefort</i> .....	436
— Recherches médico-physiologiques relatives à l'emploi de l'air comprimé dans les constructions sous l'eau; Note de M. <i>Gelusseau</i> .....	997 et 1080	— Composition des eaux de la mer Morte, des eaux des sources environnantes et de l'eau du Jourdain; Note de M. <i>Terreil</i> .....	1329
— Sur les derniers travaux entrepris dans le but d'expliquer la circulation cardiaque; Mémoire de M. <i>Judé</i> .....	1080	— Recherches sur la salure des eaux de la mer Morte à différentes profondeurs, ainsi que sur divers points de sa surface et sur les origines qu'on peut lui attribuer; Note de M. <i>L. Lartet</i> .....	1333
— Nature de la contraction dans les muscles de la vie animale; Mémoire de M. <i>Marey</i> .....	1171	— Note sur les gîtes bitumineux de la Judée et de la Célé-Syrie, et sur le mode d'arrivée de l'asphalte dans les eaux de la mer Morte; par le même.....	1395
— Notes médicales sur l'absorption; par M. <i>Mougeot</i> .....	1180	PHYSIQUE MATHÉMATIQUE. — Théorèmes géométriques relatifs à la réflexion cristalline; Note de M. <i>Cornu</i> .....	1327
— Recherches sur les propriétés physiques et anesthésiques du protoxyde d'azote; par M. <i>Préterre</i> .....	1180	PLOMB (CARBONATE DE). — Produit utilisable d'une pile agissant d'ailleurs comme source d'électricité; Note de M. <i>Torreggiani</i> adressée sous pli cacheté en septembre 1864 et ouverte sur sa demande le 9 avril 1866.....	851
— De l'alimentation; analyse d'un ouvrage de M. <i>Frédaut</i> .....	1180	POIDS ATOMIQUES. — Communication de M. <i>Dumas</i> concernant l'ouvrage que vient de publier M. <i>Stas</i> sur les poids atomiques des corps simples.....	1112
— De l'absorption cutanée, des causes qui l'entravent ou la favorisent; Note de M. <i>Scoutetten</i> .....	1317	POTASSE. — Sur l'iodure de potassium; Note de M. <i>Payen</i> .....	254
PHYSIOLOGIE COMPARÉE. — De l'ichthyopsose ou des différents phénomènes physiologiques nommés « voix des poissons »; Note de M. <i>Dufossé</i> et Lettre concernant différents plis cachetés déposés par lui dans le cours de ses recherches sur cette question... 978 et	980	— Sur l'extraction par calcination de la potasse contenue dans le suint du mouton; Note de MM. <i>Maumené</i> et <i>Rogelet</i> .....	1094
— Sur la reproduction et l'embryogénie des pucerons; recherches de M. <i>Balbani</i> .....	1231, 1285 et 1390	Voir aussi au mot <i>Suint</i> .	
PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE. — Recherches chimiques sur la végétation : fonctions des feuilles; Mémoire de M. <i>Corenwinder</i> ..	340	POZZOLANE. — Lettre de M. <i>de Paravey</i> concernant une pouzzolane de Gergovie dont il a rapporté des échantillons....	957
— Note pour servir à l'histoire des arbres; par M. <i>Gris</i> .....	438 et 603	PRIX DÉCERNÉS. — CONCOURS DE L'ANNÉE 1865. (Séance du 5 mars 1866.)	
— Recherches sur les gaz du mûrier et de la vigne, les parties qui les renferment, les changements que la végétation y détermine; Mémoire de MM. <i>Faivre</i> et <i>Dupré</i> .....	778	SCIENCES MATHÉMATIQUES.	
— Observations sur l'accroissement de quelques plantes pendant le jour et pendant la nuit; Mémoire de M. <i>Duchartre</i> .....	815	— GRAND PRIX DE MATHÉMATIQUES (théorie des marées). — Le prix n'a pas été décerné : la question retirée du Concours est remplacée par une autre.....	473
— Sur le pigment rouge des Floridées et sur son rôle physiologique; Note de M. <i>Rosanoff</i> .....	831	— GRAND PRIX DE MATHÉMATIQUES (théorie des équations différentielles partielles du second ordre). — Le prix n'a pas été	
PHYSIQUE DU GLOBE. — Sur la hauteur des			



	Pages.		Pages.
décerné : la question est remise au Con-			
cours pour 1867.....	474		
— GRAND PRIX DE MATHÉMATIQUES (question		— GRAND PRIX DES SCIENCES PHYSIQUES	
concernant la théorie mathématique de		(anatomie comparée du système nerveux	
la chaleur). — Le prix n'a pas été dé-		des Poissons). — Il n'y a pas eu lieu à	
cerné : la question est remise au Con-	474	décerner un prix. — La somme affectée	
cours pour 1867.....		à cet usage a été partagée entre deux	
— PRIX D'ASTRONOMIE (fondation Lalande),		des concurrents, les deux tiers étant at-	
décerné à M. <i>Warren de la Rue</i> , pour		tribués au Mémoire de M. <i>Baudelot</i> , et	
l'ensemble de ses travaux de photogra-	476	l'autre tiers à celui de M. <i>Hollard</i> .....	502
phie celeste.....		— GRAND PRIX DES SCIENCES PHYSIQUES (tra-	
— PRIX DE MÉCANIQUE (fondation Montyon).		vail ostéologique contribuant à l'avan-	
— Ce prix n'a pas été décerné.....	478	cement de la paléontologie française).	
— PRIX DE STATISTIQUE (fondation Mon-		— Prix décerné à M. <i>Alphonse Milne</i>	
tyon). — Prix décerné à M. <i>Chenu</i> ,		<i>Edwards</i> , auteur des « Recherches	
pour son Rapport « sur les résultats du		d'anatomie comparée et de paléontolo-	
service médico-chirurgical pendant la		gie pour servir à l'histoire de la faune	
campagne d'Orient ». — Mention très-		ornithologique française aux époques	
honorabile à M. <i>Poulet</i> , pour son « Mé-		tertiaires et quaternaires ».....	506
moire sur le goitre à Plancher-les-		— PRIX DE PHYSIOLOGIE EXPÉRIMENTALE	
Mines ». — Mentions honorables à		(fondation Montyon). — Prix décerné à	
M. <i>Sistach</i> , pour ses « Études statisti-		M. <i>Bert</i> , pour ses expériences sur les	
ques sur les varices et le varicocèle »,		greffes animales. L'Académie, sur la pro-	
et à M. <i>Saintpierre</i> , pour son ouvrage		position de la Commission, décide qu'un	
intitulé : « L'Industrie du département		travail présenté à ce Concours par feu	
de l'Hérault ».....	478	M. <i>Reveil</i> (action des poisons sur les	
— PRIX BORDIN (questions relatives à la		plantes) sera imprimé dans le « Recueil	
théorie des phénomènes optiques). — Il		des Savants étrangers ».....	515
n'y a pas eu lieu à décerner un prix.		— PRIX DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE (fon-	
— Une récompense de la valeur de		dation Montyon). — Prix de 2500 francs	
1500 francs est accordée à M. <i>Janssen</i> ,		décernés : 1° à M. <i>Vanzetti</i> , pour sa mé-	
pour son « Mémoire sur les raies tellu-		thode de traitement des anévrysmes;	
riques du spectre solaire »; une de		2° à MM. <i>Chauveau</i> , <i>Viennois</i> et P.	
1000 francs à M. <i>Soleil</i> , pour son travail		<i>Meynet</i> , pour leurs recherches sur les	
concernant la taille des lentilles et des		relations pouvant exister entre la vaccine	
cristaux doués de la double réfraction;		et la variole; 3° à M. <i>Luys</i> , pour ses	
une de 500 francs à M. <i>Pichot</i> , pour ses		« Recherches sur le système nerveux	
« Recherches sur la réfraction »; enfin,		cérébro-spinal ». — Mentions hono-	
une Mention honorable à l'auteur du		rables avec une somme de 1500 francs :	
Mémoire portant pour épigraphe : <i>Semina flammæ abstrusa in venâ silicis</i> ...	485	1° à M. <i>Sucquet</i> , pour son travail sur	
— PRIX BORDIN (question concernant la		une circulation dérivative dans les	
théorie mécanique de la chaleur). —		membres et dans la tête chez l'homme;	
Il n'y a pas eu lieu à décerner un prix.		2° à M. <i>Légrand du Sault</i> , pour son	
— Une somme de 1500 francs égale à la		livre intitulé : « La Folie devant les tri-	
moitié de la valeur du prix est accordée,		bunaux »; 3° à M. <i>Desormeaux</i> , pour son	
à titre d'encouragement, à l'auteur du		invention de l'Endoscope. — Citation ho-	
Mémoire inscrit sous le n° 2.....	490	norabile de la « Topographie et Histoire	
— M. <i>Dupré</i> ( <i>Athanase</i> ) s'est fait depuis con-		médicale de Strasbourg », de MM. <i>Stœ-</i>	
naître comme auteur de ce Mémoire...	622	<i>ber</i> et <i>Tourdes</i> ; et de l'instrument de	
— PRIX FONDÉ PAR M <sup>me</sup> LA MARQUISE DE LA-		M. <i>Moura</i> pour la ligature des polypes	
PLACE obtenu par M. <i>Douvillé</i> , sorti le		du larynx.....	519
premier en 1865 de l'École Polytech-		— PRIX RELATIF AUX ARTS INSALUBRES (fon-	
nique et entré à l'École impériale des		dation Montyon). — Prix de 2500 francs	
Mines.....	501	à M. <i>A. Achard</i> , pour son frein élec-	
PRIX DAMOISEAU. — Ce prix n'a pas été dé-		trique à embrayage. — Récompenses de	
cerné.....	501	la valeur de 1000 francs à M. <i>Chan-</i>	
		<i>tran</i> , pour son filtrage à éponges; de	





	Pages.		Pages.
structure anatomique du pistil et du fruit), à décerner en 1867.....	568	PUITS ARTÉSIENS. — M. le Secrétaire perpétuel donne, d'après un journal de Rochefort, quelques détails sur un puits foré pour l'hôpital de cette ville.....	684
— PRIX MOROGUES, à décerner en 1873....	569	PUTRÉFACTION. — « Théorie motivée de la putréfaction. Réponse à quelques objections. Nouveaux faits à l'appui d'applications contenues dans des précédentes Notes. Développements apportés à quelques-unes de ces applications; Mémoire de M. Ed. Robin.....	620
— PRIX BRÉANT.....	569		
— PRIX JECKER.....	571		
— PRIX BARRIER.....	571		
— PRIX GODARD.....	571		
— PRIX SAVIGNY (fondation Letellier). ...	572		
— PRIX DESMAZIERES.....	572		
— PRIX THORE.....	573		
— CONDITIONS COMMUNES A TOUS LES CONCOURS.....	573		

## S

SECTIONS DE L'ACADÉMIE. — La Section de Zoologie et d'Anatomie présente comme candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Valenciennes : 1° M. Lacaze-Duthiers ; 2° M. Ch. Robin ; 3° M. Gervais ; 4° M. Dareste.....	103	— La Section de Botanique présente comme candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de Sir W. Hooker : 1° M. J. D. Hooker ; 2° MM. de Bary, Gasparini, Gray (Asa), Parlatore, Pringsheim.....	1408
— La Section de Géographie et de Navigation présente comme candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Duperrey : 1° M. Jurien de la Gravière ; 2° MM. d'Abbadie, Bourgois, Coupvent des Bois, Mouchez, Renou... ..	195	— La Section d'Anatomie et de Zoologie présente comme candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. Léon Dufour : 1° M. Van Beneden ; 2° MM. F. de Filippi, Huxley, Leuckart, Pictet, Sars, Siebold, Steenstrup, Vogt.....	1295
— La Section de Botanique propose de déclarer, et l'Académie décide qu'il y a lieu de nommer à la place vacante dans cette Section par suite du décès de M. Montagne.....	652	— La Section de Géométrie présente comme candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. W. Hamilton : 1° M. Riemann ; 2° MM. Borchardt, Brioschi, Clebsch, Hesse, de Jonquières, Kronecker, Richelot, Rosenhain, Weierstrass. ....	1347
— Cette Section propose la liste suivante de candidats : 1° M. Trécul ; 2° M. Chatin ; 3° M. Gris ; 4° M. Baillon ; 5° MM. Bureau et Prillieux.....	702	— Rapport de la Section de Médecine constituée en Commission spéciale sur les pièces admises en l'année 1865 au concours pour le prix du legs Bréant.....	652
— La Section de Géographie et de Navigation présente comme candidats pour l'une des trois places nouvellement créées : 1° M. Dupuy de Lôme ; 2° MM. d'Abbadie, Bourgois, Coupvent des Bois, Darondeau, Labrousse, Liais, Mouchez, Poirel, Renou, Villarceau.....	958	— Rapport de la Section de Géométrie relatif au legs fait à l'Académie par feu M. Bour d'une collection de Mémoires de Lagrange, Laplace, etc., commencée par d'Alembert et transmise par divers savants qui l'ont accrue successivement au géomètre qui leur en a paru le plus digne.....	538
— La Section d'Économie rurale présente comme candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. Ridolfi : 1° M. Marès ; 2° M. Lebel ; 3° M. Henri Bouley.....	810	SILICIUM. — Note de M. Phipson sur le silicium dans la fonte.....	872
— La Section de Chimie présente comme candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. H. Roze : 1° M. Marignac ; 2° MM. Frankland, Kolbe, Schrötter, Stas, Strecker, Williamson, Zinin. ....	1128	SOIE MARINE, partie de l'enveloppe de l'œuf	803
— La même Section présente comme candi-			

	Pages.		Pages.
de certains Sélaciens.—Note de M. <i>Joly</i> sur ce produit.....	455	de l'analyse spectrale; par M. <i>Brewster</i> .....	17
SOLEIL. — Seconde inégalité du mouvement des taches du Soleil; Mémoire de M. <i>Faye</i> .....	115, 276 et 361	— Sur le spectre de la comète de Tempel; observation du P. <i>Secchi</i> .....	210
— Rapport entre la variation des taches so- laires et celle des amplitudes de l'oscil- lation magnétique; Note du P. <i>Secchi</i> .....	210	— Lettre du P. <i>Secchi</i> accompagnant l'envoi d'une figure du spectre d' $\alpha$ d'Orion...	591
— Sur un obscurcissement du Soleil à tort attribué à une interposition d'étoiles filantes; Lettre de M. <i>Wolf</i> à M. <i>Élie</i> de Beaumont.....	230	SPONTANÉES (GÉNÉRATIONS DITES). — Ré- ponse de M. <i>V. Meunier</i> à une Note lue par M. Pasteur le 18 décembre 1865.....	168
— M. <i>Faye</i> met sous les yeux de l'Acadé- mie quelques épreuves photographiques du Soleil qu'il a reçues de M. <i>Warren</i> de la Rue.....	708	— M. <i>Meunier</i> déclare qu'en présentant des résultats qui ne s'accordent point avec ceux qu'a annoncés M. Pasteur, il n'a point donné ces faits comme preuves à l'appui de la doctrine des générations spontanées.....	241
— Mémoire de M. <i>Faye</i> sur la réfraction so- laire.....	708	— Mémoire de M. <i>Artur</i> (écrit à tort Arthur) concernant les générations spontanées.....	1023
— Lettre du P. <i>Secchi</i> sur la réfraction so- laire et sur quelques phénomènes nou- veaux observés dans les taches.....	856	STATISTIQUE. — Économie rurale et statisti- que agricole dans le pays de Caux; tra- vail présenté par M. <i>Marchand</i> .....	912
— Remarques de M. <i>Faye</i> à l'occasion de la Lettre du P. <i>Secchi</i> .....	863	— Pertes comparées des armées anglaise et française en 1863; Note de M. <i>Boudin</i> .....	1010
— Lettre de M. <i>Wolf</i> accompagnant l'envoi des numéros 19 et 20 de ses communi- cations sur les taches du Soleil.....	913	— De la mortalité des nourrissons en France, spécialement dans l'arrondissement de Nogent-le-Rotrou; analyse d'un ouvrage de M. <i>Brochard</i> sur ce sujet.....	1179
— Rapport des intensités lumineuses du centre et du bord du Soleil; Lettre du P. <i>Secchi</i> .....	1060	— Statistique des sourds-muets et des aveu- gles; par M. <i>Blanchet</i> .....	1223
— Sur les rapprochements qu'on peut éta- blir entre les taches solaires et les dis- locations géologiques; Note de M. <i>Cha- cornac</i> .....	1095	— Études pratiques sur les maladies men- tales, présentées au concours pour le prix de Statistique; par M. <i>Girard de Cail- leux</i> .....	1224
SOUDE. — Sur la composition de la soude ex- traite du sel marin par le procédé Le- blanc; Mémoire de M. <i>Pelouze</i> .....	314	SUINT.—Nouvelle communication de M. <i>Che- vreul</i> sur le suint de mouton.....	1015
— Étude théorique sur la fabrication de la soude par le procédé Leblanc; Mémoire de M. <i>Kolb</i> .....	638	— Sur un moyen économique d'isoler les acides gras ordinaires de la matière du suint; Note de M. <i>Évrard</i> (écrit à tort Eymard).....	1024
SOUFRE. — Sur le soufre noir; Note de M. <i>Nichlès</i> .....	469	— Sur le suint et l'extraction par calcination de la potasse qu'il renferme; Note de MM. <i>Maumené</i> et <i>Rogelet</i> .....	1024
— Remarques de M. <i>Ch. Sainte-Claire De- ville</i> à l'occasion de cette communication.....	469	SULFURES. — Mémoire de M. <i>Pelouze</i> sur les sulfures.....	108
— De quelques modifications du soufre; Note de M. <i>Zaliwski</i> .....	1098	— Remarques de M. <i>Chevreul</i> à l'occasion de cette communication.....	115
SOURCES (RECHERCHE DES). — Découverte des sources souterraines basée sur l'é- tude de la géologie; Mémoire de M. <i>Léz</i> .....	678	SURSATURÉES (SOLUTIONS). — Nouvelles re- cherches sur les solutions salines sursat- urées : critique de la pancristallie; Note de M. <i>Jcannel</i> .....	37
SPECTRALE (ANALYSE). — Note sur l'histoire			



## T

	Pages.		Pages.
TECHNOLOGIE. — Note de M. <i>Morin</i> accompagnant la présentation du « Traité de la fabrication des lainages » par M. <i>Alcan.</i> .....	1227	— Recherches sur les propriétés physiques et anesthésiques du protoxyde d'azote; Notes de M. <i>Préterre</i> .....	1180
TÉLÉGRAPHIE ÉLECTRIQUE. — Sur la manière d'immerger les câbles électriques; Note de M. <i>Pàris</i> accompagnant la présentation de câbles enveloppés d'un fourreau de sparterie d'après le procédé de M. <i>Roux</i> .....	284	— Sur une baignoire munie d'un appareil électrique à courant interrompu; Note de M. <i>de Séré</i> .....	453
— Sur l'emploi de flotteurs pour modérer la descente des câbles électriques et écarter une des chances de rupture; Lettre de M. <i>Pegneriol</i> .....	401	Sur l'application faite par MM. <i>Desmartis</i> père et fils de l'extincteur, pompe à incendie, aux maladies des voies urinaires; Note de M. <i>Morpain</i> .....	453
TEMPÉRATURES (HAUTES). — Sur un appareil destiné à produire des températures très-élevées au moyen du gaz de l'éclairage mélangé à l'air; Note de M. <i>Perrot</i> .....	148	— « Action de l'électricité statique sur le développement physique et intellectuel chez les jeunes sujets »; Mémoire et Lettre de M. <i>Poggioli</i> .....	1110 et 1199
— Sur les applications des hautes températures produites par les gaz combustibles et l'air; Note de M. <i>Schlaesing</i> .....	187	— Lettre de M. <i>Maslovsky</i> concernant une précédente communication sur le traitement de la syphilis sous le climat du Nord.....	1178
TÉRATOLOGIE. — Études sur un monstre humain affecté d'encéphalie, de pied bot, de polydactylie, d'hermaphrodisme et d'inversion splanchnique générale; Mémoire de M. <i>Joly</i> .....	1123	— Traité théorique et pratique des salles de respiration nouvelles (à l'eau minérale pulvérisée) dans les établissements thermaux, pour le traitement des maladies de la poitrine; par M. <i>Sales-Girons</i> .....	1180
THÉRAPEUTIQUE. — Des pastilles de fibroglobuline employées comme analeptique; Note de M. <i>Lespiau</i> .....	145	— Sur la conservation des membres par la conservation du périoste; Mémoire de M. <i>Motet</i> .....	1030
— Alcoolature de l'aconit napel dans le traitement du choléra; Note de M. <i>Cramoisy</i> .....	176	— De l'évidement sous-périosté des os comme moyen de conservation des membres par la conservation du périoste; travaux de M. <i>Sédillot</i> .....	1181 et 1225
— Lettre de M. <i>Blanchet</i> concernant ses travaux sur les sourds-muets.....	177	— Traité expérimental et clinique de la régénération des os et de la production du tissu osseux, au point de vue spécial de la conservation des membres par la conservation du périoste; recherches de M. <i>Ollier</i> .....	1181
— Note sur une nouvelle opération propre à rétablir la faculté visuelle chez un certain nombre d'aveugles; par le même... ..	1320	— De l'épreuve galvanique appliquée à la recherche de la vie et de la mort; Mémoire de M. <i>Crimotel</i> .....	1224
— Lettre de M. <i>Bobœuf</i> concernant ses publications sur l'application à l'hygiène et à la thérapeutique de l'acide phénique et du phénate de soude.....	194	— Lettre de M. <i>de Graefe</i> accompagnant une traduction française de sa « Clinique ophthalmologique ».....	1227
— Sur l'emploi de l'alcool dans la coqueluche; Note de M. <i>Tripier</i> .....	305	— Action de la viande crue et de la potion alcoolique dans le traitement de la phthisie pulmonaire et autres maladies consomptives; Note de M. <i>Fuster</i> .....	1344
— De la supériorité du chloroforme comme agent anesthésique; Note de M. <i>Sédillot</i> .....	211	— Note de M. <i>Pagliari</i> concernant son eau hémostatique.....	1347
— Sur l'emploi de l'éther dans l'anesthésie chirurgicale; Note de M. <i>Burin du Buisson</i> .....	443	— Recherches sur la trachéotomie et sur le traitement des ulcères dits scrofuleux; Note de M. <i>Legros</i> .....	1322
— M. <i>Élie de Beaumont</i> annonce, à cette occasion, qu'une Lettre récente de M. <i>Jackson</i> lui apprend qu'à Boston l'éther pur est seul employé comme agent anesthésique.....	445	Voir aussi l'article <i>Chirurgie</i> .	

	Pages.		Pages.
THERMODYNAMIQUE. — Sur la loi qui régit le travail de réunion des corps simples et sur les attractions à petites distances; Mémoire de MM. <i>Ath.</i> et <i>P. Dupré</i> ....	791	<i>ville</i> à l'occasion de cette Lettre.....	774
THERMO-ÉLECTRIQUES (APPAREILS). — Note de M. de <i>Séré</i> accompagnant la présentation d'un couteau galvano-caustique à chaleur graduée.....	304	— Sur les trépidations du sol observées à Nice; Note de M. <i>Prost</i> .....	910
THIONYLE. — Synthèse du chlorure de thionyle; Note de M. <i>Wurtz</i> .....	460	— Sur les tremblements de terre des trois premiers mois de 1866 en Orient; Note de M. <i>Lenormant</i> .....	1092
TOXICOLOGIE. — Nouvelles recherches sur les propriétés vénéneuses du <i>Nerium Oleander</i> ; Note de M. <i>Pelikan</i> .....	237	— Sur un tremblement de terre ressenti en Sicile le 26 mars 1866; Note de M. <i>Silvestri</i> .....	1122
— Études sur le curare; par MM. <i>Voisin</i> et <i>H. Liouville</i> .....	1224	— Lettre de M. <i>Nourrisson</i> sur deux secousses de tremblement de terre ressenties à Marseille le 19 mai 1866.....	1127
TREMBLEMENTS DE TERRE. — M. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i> donne, d'après les renseignements de M. <i>E. de Montserrat</i> , quelques indications sur le tremblement de terre ressenti au Mexique le 2 janvier 1866.....	397	— Perturbation de l'aiguille de déclinaison observée à Marseille avant et après le tremblement de terre; Lettre de M. <i>Mermet</i> .....	1239
— Sur des tremblements de terre éprouvés à Spoleto; Lettre du P. <i>Secchi</i> .....	773	TRISECTION DE L'ANGLE. — L'Académie, à l'occasion d'une Lettre adressée de San-Martino, province de Molise, par M. <i>V. Facciolla</i> , rappelle que cette question est du nombre de celles dont, par une décision déjà ancienne, elle a renoncé à s'occuper.....	701
— Remarques de M. <i>Ch. Sainte-Claire De-</i>			

## U

URÉE. — Sur l'existence de l'urée dans le lait des animaux herbivores; Note de M. <i>Lefort</i> , et rectification d'une erreur		qui s'y était glissée.....	190 et 241
		— Sur une nouvelle classe d'urées composées; Note de M. <i>Wurtz</i> .....	944

## V

VACCINE. — Mémoire et Lettre de M. <i>Chauveau</i> ayant pour titre : « Production expérimentale de la vaccine naturelle improprement appelée vaccine spontanée ».....	1118 et 1179	— Sur les densités de vapeur anormales; Note de M. <i>Wurtz</i> .....	1189
— Des recherches sur les relations pouvant exister entre la vaccine et la variole, recherches faites en commun par MM. <i>Chauveau</i> , <i>Meynet</i> et <i>Viennois</i> , sont l'objet d'un des prix de Médecine et de Chirurgie au concours de l'année 1865.....	504	VERRE. — Note de M. <i>Splitberger</i> sur la coloration du verre.....	352
VAPÉUR (PRESSION DE LA). — Sur un appareil régulateur de la pression de la vapeur; Mémoire de M. <i>Rolland</i> .....	43	VERS A SOIE. — Lettre de M. <i>Dauzat</i> accompagnant un spécimen de tissu soyeux fabriqué par un ver mexicain qui vit sur l'Arbousier.....	400
VAPEURS. — Sur la détente des vapeurs saturées; Note de M. <i>Cazin</i> .....	56	— Remarques de M. <i>de Vernejoul</i> à l'occasion de la Lettre de M. <i>Dauzat</i> .....	1243
— Remarques de M. <i>Le Verrier</i> au sujet de cette communication.....	58	M. <i>Chevallier</i> reproduit à l'occasion de la même Lettre une ancienne Note dans laquelle il a parlé des tissus soyeux fabriqués par des larves de lépidoptères et par d'autres insectes.....	651
— Sur les densités de vapeur; Note de M. <i>H. Sainte-Claire Deville</i> .....	1157	Lettre de M. <i>Personnat</i> accompagnant l'envoi de deux opuscules sur le ver à soie du chêne.....	1385
		Nouvelle Note sur les malaïes des vers à soie; par M. <i>Mouline</i> .....	620



	Pages.		Pages.
— Nouvelles analyses chimiques concernant la maladie des vers à soie; Note de M. <i>Dronke</i> .....	785	— Note de M. <i>de Cigalla</i> sur le même sujet.	610
— Sur l'innocuité des vapeurs de créosote dans les éducations de vers à soie; Note de M. <i>Béchamp</i> .....	1341	— Nouvelle communication de M. <i>Ledoulx</i> sur les phénomènes volcaniques de Santorin.....	748
VIANDES (CONSERVATION DES). — Sur un procédé employé dans la République de l'Uruguay pour la conservation de la viande de bœuf; Note de M. <i>Vavas seur</i> .....	884	— Sur un bas-fond récemment apparu au sud du Péloponèse; Lettre de M. <i>Lenormant</i> .....	765
VIN. — Sur un dépôt de biracémate de potasse dans du vin rouge; Note de M. <i>Phipson</i> .....	230	— Sur la nouvelle éruption de Santorin; Notes de M. <i>Fouqué</i> . 796, 896, 904 et	905
— Sur la conservation des vins par l'emploi de la chaleur; Note de M. <i>de Vergnette-Lamotte</i> .....	596	— Note sur la théorie des soulèvements appliquée à l'apparition des deux îlots George I <sup>er</sup> et Aphroëssa dans la baie de Santorin; par M. <i>Delenda</i> .....	941
— De l'influence de la chaleur sur les vins rouges liquoreux; Note de M. <i>Marès</i> ..	1168	— Envoi par M. <i>de Cigalla</i> d'un échantillon de pierre provenant d'une troisième île formée dans la baie de Santorin.— Note manuscrite rectifiant la théorie de l'éruption exposée par lui dans des articles imprimés.....	942, 996 et 1081
VOLCANIQUES (PHÉNOMÈNES). — Recherches sur les phénomènes chimiques des volcans; par M. <i>Fouqué</i> : Résumé et conclusions.....	616	— Exploration des principaux événements volcaniques de la Grèce; Note de M. <i>Fouqué</i> .....	1121
— Rapport sur l'ensemble des travaux que résume ce Mémoire; Rapporteur M. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i> .....	1366	— Note sur la récente éruption de Santorin; par <i>le même</i> .....	1187
— Sur l'apparition d'un nouvel îlot volcanique dans la rade de Santorin; Note de M. <i>F. Lenormant</i> .....	392	— De l'influence exercée sur la santé des hommes et sur la végétation par les émanations volcaniques de Santorin; Note de M. <i>Da Corogna</i> .....	1381
— M. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i> propose que l'Académie envoie à Santorin, pour étudier ce phénomène, M. <i>Fouqué</i> qui a été récemment chargé d'une mission semblable pour l'Etna. — M. <i>Élie de Beaumont</i> appuie cette proposition.....	392	— Sur la naissance de deux nouveaux îlots entre Aphroëssa et Palæa-Kaméni; extrait d'une Lettre de M. <i>Delenda</i> .....	1394
— Nouvelle Lettre de M. <i>Lenormant</i> sur l'éruption volcanique de Santorin et les phénomènes qui l'ont accompagnée dans le reste de la Grèce.....	465	— Sur l'apparition d'un nouvel îlot entre la pointe de George et Aphroëssa; extrait d'une Lettre du P. <i>Hypert</i> .....	1395
— Remarques de M. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i> à l'occasion de cette Lettre.....	468	— Analyse de la roche formant la nouvelle île de Santorin; Note de M. <i>Terreil</i> ...	1399
— M. <i>le Ministre de l'Instruction publique</i> transmet un Rapport de M. <i>Ledoulx</i> , consul de France à Syra, sur les phénomènes volcaniques dont la rade de Santorin est aujourd'hui le théâtre.....	608	— M. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i> communique une Lettre de M. <i>Pignant</i> sur l'éruption du Vésuve.....	749
— Remarques de M. <i>Élie de Beaumont</i> à l'occasion de cette communication.....	610	— Sur une récente éruption des salses boueuses de Paterno; Note de M. <i>Silvestri</i> .....	646
		— Remarques de M. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i> à l'occasion de cette communication.	648
		VOYAGES SCIENTIFIQUES. — Lettre de M. <i>Ramon de la Sagra</i> concernant des produits naturels recueillis dans l'Amérique du Sud par des savants espagnols.....	1126

## Z

- ZOOLOGIE. — Note de M. *Coste* accompagnant la présentation de la deuxième édition de l'ouvrage de feu M. *Moquin-Tandon*, intitulé : « Le monde de la mer »..... 376
- Note de M. *Blanchard* accompagnant la

- présentation de son livre sur les Poissons des eaux douces de la France.... 1044
- Sur la caractéristique de l'espèce et de la race; Note de M. *Sanson*..... 1070
- Sur un Mammifère du nord de la Chine,

	Pages.		Pages.
qui constitue une section nouvelle de la famille des Cerfs; Note de M. <i>Alph.</i> <i>Milne Edwards</i> .....	1090	— Des erreurs auxquelles peuvent conduire les observations faites à un seul moment de la vie des animaux; Note de M. <i>La-</i> <i>caze-Duthiers</i> .....	622
ZOOLOGIE. — Observations sur des Lépidosi- réniens qui ont vécu à la Ménagerie des Reptiles du Muséum d'Histoire naturelle, et y ont formé leur cocon; Note de M. <i>Duméril</i> .....	97	— Considérations zoologiques sur la fixation des limites entre l'espèce et la variété, tirées principalement de l'étude des in- sectes hyménoptères; Note de M. <i>Sichel</i> . ..... 167 et	225
— M. <i>Milne Edwards</i> communique deux Lettres que lui a écrites des bords de l'Amazone M. <i>Agassiz</i> qui lui commu- nique divers résultats importants de ses recherches sur l'ichthyologie de cette partie de l'Amérique.....	125	— Sur les Abeilles et sur un de leurs pa- rasites. — Sur un ver marin phospho- rescent; Notes de M. <i>Duchemin</i> ..... ..... 48, 225 et	683
— Étude de l'équilibre et de la locomotion chez les Poissons; Note de M. <i>Monoyer</i> . .....	847	— Étude sur les Bryozoaires perforants de la famille des Térébriporides; Note de M. <i>Fisch</i> .....	985
— Sur la voix des Poissons; Note de M. <i>Du-</i> <i>fossé</i> .....	978	— Recherches sur le développement du Bo- thriocéphale à trompe; par M. <i>Knoch</i> . .....	1179



## TABLE DES AUTEURS.

A	
MM.	Pages.
ABBADIE (D') est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. <i>Duperrey</i> .....	195
— M. d'Abbadie prie l'Académie de vouloir bien le comprendre parmi les candidats pour l'une des trois places de nouvelle création dans la Section de Géographie et Navigation.....	838
— M. d'Abbadie est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour l'une des trois places nouvellement créées dans cette Section.	958
ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'INSTITUT DE BOLOGNE (L') adresse le compte rendu de ses travaux pour l'année 1864-1865, et plusieurs parties des tomes IV et V de ses <i>Mémoires</i> .....	1111
ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE LISBONNE (L') remercie l'Académie pour l'envoi d'une nouvelle série de ses « Comptes rendus ».....	176
ACHARD (A.). — Le prix relatif aux Arts insalubres lui est accordé, pour son « frein électrique à embrayage ».....	530
— M. Achard adresse ses remerciements à l'Académie.....	621
ADET DE ROSEVILLE demande qu'une Note imprimée sur le choléra présentée en son nom à la séance du 19 février soit admise au concours pour le prix du legs Bréant.	1080
— Mémoire sur le choléra, sa nature et son traitement.....	1226
ALIX (Edm.). — Sur les organes de la parturition chez les Kangourous....	146 et 645
ALLÉGRET. — Remarques sur la variabilité de la rotation de la Terre et sur le phénomène des marées.....	434 et 767
— Note relative à la réaction des eaux de la mer sur le mouvement de la Lune.....	1284
MM.	Pages.
AMIOT (L.). — Lettre sur les causes du choléra.....	1110
ANCELET. — Études sur les maladies du pancréas.....	1180
ANDRAL est nommé Membre de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie (fondation Montyon) pour 1866.	977
— M. Andral annonce qu'il ne peut prendre part aux travaux de cette Commission.	1017
ANONYMES. — L'Académie considère comme non avenue toute communication qui ne porte pas le nom de son auteur; elle exige d'ailleurs, pour certains concours, que ce nom soit renfermé dans un pli cacheté qui ne doit être ouvert qu'après le jugement de la Commission. Pour l'indication des Mémoires présentés dans ces conditions, et pour quelques autres dont les auteurs se sont crus, à tort, astreints à la formalité du pli cacheté, voir, à la Table des matières, l'article <i>Anonymes (Mémoires)</i> .....	1412
ARCHIAC (D') présente un caillou roulé de schiste satiné trouvé par M. <i>Garrigou</i> dans la grotte de Massat (Ariège), avec des objets en silex taillé de l'époque du Renne, caillou qui porte sur l'une de ses faces gravé au trait le profil complet d'un Ours.....	1345
— M. d'Archiac est nommé Membre de la Commission du prix Cuvier à décerner en 1866.....	1069
ARONSSOHN. — Substance verte destinée à remplacer le vert arsenical.....	1225
— Mémoire relatif au choléra.....	1226
ARTIUR, écrit à tort pour	
ARTUR. — Mémoire sur les générations spontanées.....	1023

## B

BAER (DE). — Lettre relative à la découverte récente d'un Mammouth dans le sol gelé de la Sibérie arctique.....	867
BAILLET et FILHOL. — Un prix est accordé par la Commission du prix Barbier à leur travail sur l'ivraie enivrante....	555
— MM. <i>Baillet</i> et <i>Filhol</i> adressent leurs remerciements à l'Académie.....	621

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BAILLON prie l'Académie de vouloir bien le comprendre parmi les candidats pour la place vacante dans la Section de Botanique par suite du décès de M. <i>Montagne</i> .....	621	sur les moyens de préserver des marques de la petite vérole.....	61
— M. <i>Baillon</i> est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour la place vacante.....	702	BECQUEREL. — Mémoire sur les zones d'orages à grêle dans le département de Seine-et-Marne.....	309
BALARD fait remarquer, à l'occasion d'une communication de M. <i>Caron</i> sur les soufflures de l'acier, les avantages des creusets en magnésie pour les opérations métallurgiques.....	300	— Mémoire sur les zones d'orages à grêle dans le département du Bas-Rhin.....	1266
BALBIANI. — Sur la reproduction et l'embryogénie des Pucerons. 1231, 1285 et	1390	— Des pluies dans les lieux boisés ou non boisés. (En commun avec M. <i>Edm. Becquerel</i> .).....	855
BARKER. — Note sur les accidents arrivés aux tuyaux de gaz par l'effet de la foudre pendant l'orage du 8 avril 1866...	951	— Mémoire sur la température de l'air sous bois, près et loin des bois. (En commun avec M. <i>Edm. Becquerel</i> .).....	1205
BARILLA. — Remède contre le choléra.....	795	— M. <i>Becquerel</i> présente un Mémoire de M. <i>Heulhard-Darcy</i> sur les épidémies cholériques qui ont paru en 1832, 1849 et 1854 dans l'arrondissement de Clamecy (Nièvre).....	218
BARRACANO. — Lettre pour rappeler l'envoi fait par lui d'un Mémoire sur le choléra.	1099	— M. <i>Becquerel</i> est nommé Membre de la Commission du prix de Médecine et de Chirurgie (application de l'électricité à la thérapeutique) à décerner en 1866..	1017
BARY (DE) est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant...	1295	BECQUEREL (EDM.). — Mémoire sur les pouvoirs thermo-électriques des corps et sur les piles thermo-électriques.....	966
BASSAGET. — Recherches sur le choléra...	610	— Des pluies dans les lieux boisés et non boisés. (En commun avec M. <i>Becquerel</i> .).....	855
— Mémoire sur le système ganglionnaire du grand sympathique et sur le choléra...	795	— Mémoire sur la température de l'air sous bois, près et loin des bois. (En commun avec M. <i>Becquerel</i> .).....	1205
— Troisième Mémoire sur le système ganglionnaire organo-sympathique, et Lettre relative à l'envoi du Mémoire précédent.	957	— M. <i>Edm. Becquerel</i> est nommé Membre de la Commission du prix Bordin de 1866 (détermination des indices de réfraction des verres employés en optique).....	777
BAUDELLOT. — Une récompense lui est accordée pour son travail sur l'encéphale des Poissons. (Concours pour le grand prix des Sciences physiques : anatomie comparée du système nerveux des Poissons.).....	506	— Et de la Commission du prix Bordin de 1866 (détermination des longueurs d'onde de quelques rayons de lumière simple).	777
BAUDRIMONT. — Expériences et observations sur l'oxygène et le bioxyde d'hydrogène.....	829	BÉRAUD (FEU M.). — Atlas d'anatomie chirurgicale topographique.....	1224
BAVOUX. — Sur les marées atmosphériques et leurs rapports avec la production des vents.....	145	BERGERON. — Lettre concernant son ouvrage intitulé : « Recherches sur la pneumonie des vieillards ».....	1294
BÉCHAMP. — Analyse de l'eau de Vergèze (source Dulimbert) et composition des gaz qui se dégagent de la source des Bouillants.....	1034	BERNARD (CLAUDE) est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour le prix Bordin de 1867 (Sciences physiques).....	167
— De l'emploi du nitroferrocyanure de sodium pour démontrer qu'une eau minérale contient ou ne contient point de sulfure alcalin.....	1087	— Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques pour 1866.....	928
— Analyse de l'eau minérale sulfureuse des Fumades (source Thérèse).....	1088	— De la Commission du prix de Physiologie expérimentale pour 1866 (fondation Montyon).....	928
— Sur l'innocuité des vapeurs de créosote dans les éducations de vers à soie.....	1341	— De la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie.....	977
BECHL. — Recherches sur les éthers boriques. (En commun avec M. <i>H. Schiff</i> .).....	397	— De la Commission du prix de Médecine et de Chirurgie (application de l'électricité à la thérapeutique) à décerner en 1866.	1017
BECKER. — Sur l'abus de la vaccination et		— De la Commission du grand prix de Chi-	



MM.	Pages.	MM.	Pages.
rurgie (conservation des membres par la conservation du périoste) à décerner en 1866.....	1017	de son ouvrage sur les Poissons des eaux douces de la France.....	1044
— Et de la Commission du prix Barbier à décerner en 1866.....	1109	— M. <i>Blanchard</i> présente, au nom de M. <i>Alph. Milne Edwards</i> , le premier volume de son ouvrage intitulé : « Histoire des Crustacés podophthalmes fossiles ».....	913
— M. <i>Cl. Bernard</i> , que sa santé retient loin de Paris, transmet trois pièces destinées au concours pour le prix du legs Bréant, que lui ont adressées dans ce but MM. <i>Thiersch</i> , <i>Netter</i> et <i>Pacini</i> .....	943	— Et, au nom du même auteur, une Note intitulée : « Remarques sur des ossements du Dronte ( <i>Didus ineptus</i> ) nouvellement recueillis à l'île Maurice »...	1092
BERT. — Le prix de Physiologie expérimentale lui est décerné pour ses expériences sur les greffes animales.....	518	— M. <i>Blanchard</i> est nommé Membre de la Commission du prix Cuvier à décerner en 1866.....	1069
— M. <i>Bert</i> adresse ses remerciements à l'Académie.....	685	— Membre de la Commission du prix Savigny à décerner, pour la première fois, en 1866.....	1171
BERTHELOT. — Formation de l'acétylène dans les combustions incomplètes.....	94	— Et de la Commission du prix Thore à décerner, également pour la première fois, en 1866.....	1223
— Sur une nouvelle classe de radicaux métalliques composés.....	455 et 628	BLANCHARD ET CHATEAU. — Sur l'application de l'acide phosphorique et de ses dérivés à la fabrication des engrais et à la salubrité des villes.....	446
— Réponse à une réclamation de priorité de M. <i>De Wille</i> relative à l'acétylène....	459	BLANCHET. — Lettre concernant ses travaux sur l'éducation des sourds-muets.	177
— Action de la chaleur sur quelques carbures d'hydrogène.....	905 et 947	— Statistique des sourds-muets et des aveugles.....	1223
— Sur l'origine des carbures et des combustibles minéraux.....	949	— Sur une nouvelle opération propre à rétablir la faculté visuelle chez un certain nombre d'aveugles.....	1320
— Sur un nouveau radical acétylique.....	909	BLANCHON. — Du traitement du choléra asiatique par le bichlorure de mercure.	1181
BERTRAND. — Sur la variation du moyen mouvement de la Lune.....	162	BOBŒUF adresse un nouvel ouvrage sur les applications à l'hygiène et à la thérapeutique de l'acide phénique et du phénate de soude.....	194
— Rapport sur un Mémoire de M. <i>Jordan</i> , intitulé : « Recherches sur les polyèdres ».....	1268	BOILLOT. — Sur les phénomènes généraux de la combustion.....	1028
— M. <i>Bertrand</i> est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour le prix Bordin de 1866 (Sciences mathématiques).....	167	BORCHARDT est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	652
BERTRAND DE LOM. — Note sur la Roméine de Saint-Marcel en Piémont.....	144	BORIES. — Mémoire sur un appareil désigné par lui sous le nom de « courroie de sûreté contre l'emportement des chevaux ».....	914
— Sur des faits géologiques nouveaux concernant divers gisements de phosphate de chaux.....	343	BOUCHARD. — Des dégénération secondaires de la moelle épinière.....	1180
— Note sur un gisement de fossiles situé dans la Haute-Loire.....	454	BOUCHOTTE. — Propagation de l'électricité dans une dissolution qui contient plusieurs sels.....	955
BIENAYMÉ est nommé Membre de la Commission du prix de Statistique pour 1866.	741	— M. <i>Bouchotte</i> demande que sa Note soit renvoyée à l'examen d'une Commission.....	99
BIERNACKI. — Mémoire intitulé : « Traitement spécifique du choléra asiatique ». (En commun avec M. <i>Czernicki</i> ).....	1111	BOUCHUT. — Sur le diagnostic des paralysies symptomatiques et des paralysies	
BISCHOFF. — Observations de carie chez les singes anthropomorphes.....	1956		
BIZIO. — Sur l'existence du glycogène dans les animaux invertébrés.....	675		
BLANCHARD. — Remarques relatives à une question débattue entre MM. Coste et Milne Edwards, concernant une communication de M. <i>Gerbe</i> sur les appareils vasculaires et nerveux des larves des Crustacés marins.....	975		
— M. <i>Blanchard</i> fait hommage à l'Académie			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
essentielles de la sixième paire, au moyen de l'ophthalmoscope.....	955	— M. <i>Élie de Beaumont</i> présente, au nom de sir <i>D. Brewster</i> , un Mémoire ayant pour titre : « Observations additionnelles sur la polarisation de l'atmosphère » ; extrait des « Transactions de la Société Royale d'Édimbourg ».....	1171
— M. <i>Bouchut</i> prie l'Académie de vouloir bien admettre au concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie son ouvrage « sur le diagnostic des maladies du système nerveux par l'ophthalmoscopie ».	1081	<b>BRIOSCHI</b> est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	652
<b>BOUDIN.</b> — Lettre relative aux pertes comparées des armées anglaise et française en 1863.....	1010	<b>BROCHARD.</b> — De la mortalité des nourrissons en France.....	1179
— Tendance des peuples à représenter leur propre type.....	767 et 813	<b>BRONGNIART.</b> — Rapport sur les Mémoires relatifs aux vaisseaux laticifères, présentés par M. <i>Trécul</i> pendant l'année 1865.....	416
<b>BOULEY (H.)</b> est présenté par la Section d'Économie rurale comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	810	— M. <i>Brongniart</i> , au nom de la Section de Botanique, propose à l'Académie de déclarer qu'il y a lieu de nommer à la place devenue vacante dans cette Section par suite du décès de M. <i>Montagne</i> ....	652
<b>BOURDIN</b> écrit à tort, page 767, pour <i>Boudin</i> . Voir à ce nom.		— M. <i>Brongniart</i> est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour le prix Bordin de 1867 (Sciences physiques).....	167
<b>BOURGOIS.</b> — Notice sur le phénomène de la rotation diurne des vents et sur les mouvements généraux de l'atmosphère.	1018	— Membre de la Commission du prix Bordin à décerner en 1866.....	1069
— M. <i>Bourgeois</i> est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. <i>Duperrey</i> . — Et comme l'un des candidats pour l'une des trois places nouvellement créées dans cette Section.....	195 et 958	— Membre de la Commission du prix Barbier à décerner en 1866 (structure des tiges des végétaux).....	1109
<b>BOUSSINGAULT</b> est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour le prix Bordin de 1867 (Sciences physiques).....	167	— Et de la Commission du prix Desmazières à décerner en 1866.....	1223
— Membre de la Commission du prix de Statistique.....	741	<b>BROUARDEL.</b> — Une mention honorable lui est accordée pour son travail sur les affections tuberculeuses des organes génitaux de la femme (concours pour le prix Godart).....	556
— Et de la Commission du prix dit des Arts insalubres.....	978	<b>BRUCK.</b> — Description de son stomatoscope, et Mémoire sur la carie centrale des dents.....	795
<b>BOUYER.</b> — Destruction traumatique des régions bulbaire et membraneuse de l'urètre, et création d'un nouveau canal. (En commun avec M. <i>Mandon</i> )..	795	<b>BUREAU</b> est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. <i>Montagne</i> .....	702
<b>BRANDT.</b> — Lettre à M. <i>Milne Edwards</i> relative aux figures d'animaux récemment trouvées dans le Périgord et attribuées au Mammouth.....	621	<b>BURIN DU BUISSON.</b> — Sur l'emploi de l'éther dans l'anesthésie chirurgicale.....	113
<b>BRATE.</b> — Nouvelles explications relativement à la solution de certains problèmes de Géométrie. — Lettre concernant cette communication.....	809 et 1082	<b>BURQ.</b> — Sur l'action prophylactique du cuivre à distance relativement au cholera.....	155
<b>BREWSTER (Sir David).</b> — Notes sur l'histoire de l'analyse spectrale.....	17		

## C

<b>CAHEN.</b> — Envoi d'un Mémoire imprimé destiné au concours pour le prix du legs Bréant.....	853	dans les foyers métallurgiques.....	891
<b>CAILLETET.</b> — De la dissociation des gaz		<b>CALIGNY (DE).</b> — Considérations sur la nature du frottement des liquides soumis à de très-grandes pressions.....	350



MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Sur des expériences relatives à la théorie de la houle de mer.....	462	moire sur les étoiles filantes et la théorie cosmique.....	993
— Expériences sur les vitesses des ondes de diverses espèces dans les canaux, et sur le mouvement de quelques images à la surface de ces ondes.....	981	CHARLON. — Sur les règles à suivre par les Compagnies d'assurances sur la vie pour la fixation des annuités.....	349 et 837
— Nouvelle Note sur un résultat d'expériences relatives à un moyen d'obtenir un ressort à force constante.....	800	CHASLES. — Relations entre les deux caractéristiques d'un système de courbes d'ordre quelconque.....	325
CARON. — Note sur les soufflures de l'acier.....	296	— Théorie générale des systèmes de surfaces du second ordre satisfaisant à huit équations caractéristiques des systèmes élémentaires. Expression générale du nombre des surfaces déterminées par neuf conditions quelconques.....	405
— M. Caron prie l'Académie de lui fournir le moyen de poursuivre ses recherches.....	852	— Pour un errata se rapportant à cette publication, voir à la fin du volume, page.....	1469
CARRÈRE. — Complément d'une précédente communication sur une question d'analyse mathématique.....	471	— Sur les courbes planes ou à double courbure dont les points se peuvent déterminer individuellement. Application du principe de correspondance dans la théorie de ces courbes.....	579
CARRET. — Mémoire sur les effets pernicious du chauffage des maisons par les poêles en fonte.....	1180	— Sur les courbes à points multiples dont tous les points se peuvent déterminer individuellement. Procédé général de démonstration des propriétés de ces courbes.....	1354
CASNAS adresse de la Martinique les résultats d'observations relatives à l'action du magnétisme terrestre sur l'atmosphère.....	914	— Rapport fait au nom de la Section de Géométrie, et relatif aux huit volumes de Mémoires de Lagrange, Laplace, etc., offerts à l'Académie par M. Mannheim au nom de M. Bour.....	872
CASTELNAU (M <sup>me</sup> DE). — Note concernant l'épidémie du choléra.....	126	— Communication relative à la présentation d'un ouvrage de M. Quetelet, intitulé : « Sciences mathématiques et physiques chez les Belges au commencement du XIX <sup>e</sup> siècle ».....	1082
— Lettres relatives à des animalcules qui produiraient le choléra.....	242 et 852	— M. Chasles est nommé Membre de la Commission centrale administrative pour l'année 1866.....	14
CAVAYÉ. — Lettre concernant un système de son invention pour les chaînes des ancres.....	242	— Et de la Commission chargée de proposer une question pour le prix Bordin de 1866 (Sciences mathématiques).....	167
— Lettre relative à un appareil destiné à remplacer l'hélice dans les navires à vapeur.....	852	CHATEAU ET BLANCHARD. — Sur l'application de l'acide phosphorique et de ses dérivés à la fabrication des engrais et à la salubrité des villes.....	446
CAYLEY. — Note sur la correspondance de deux points sur une courbe.....	586	CHATIN. — Sur la vrille des Cucurbitacées. Existence d'une troisième membrane dans les anthères.....	126
CAZIN. — Sur la détente des vapeurs saturées.....	56	— Localisation des cellules fibreuses dans les anthères d'un grand nombre de plantes.....	172
CHABANNES. — Analyse de son « Traité des eaux minérales de Vals ».....	1181	— Des placentoides, nouvel organe des anthères.....	215
CHACORNAC. — Sur les rapprochements qu'on peut établir entre les taches solaires et les dislocations géologiques.....	1095	Structure et fonctions de la cloison des logettes de l'anthère.....	285
— Note relative à quelques particularités offertes par la surface de la Lune.....	1406	— Lettre de M. Chatin sur ses travaux con-	
CHAMPOUILLON. — Hypertrophie chronique des amygdales; son influence sur le développement de la santé des enfants ..	811		
CHANCELLIER DE LA LÉGATION DES PAYS-BAS (M. LE) transmet trois nouvelles feuilles de la Carte géologique de ce royaume.....	455		
CHANCOURTOIS. — Note sur la production naturelle et artificielle du diamant ....	1407		
CHANTRAN. — Une récompense lui est accordée pour son système de filtrage à éponges (concours pour le prix dit des Arts insalubres, fondation Montyon)...	530		
CHAPELAS-COULVIER-GRAVIER. — Mé-			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
cernant la recherche de l'iode dans les plantes, dans les eaux et dans l'air....	349	CHOUET. — Sur un projet de lentilles en verre de dimensions inaccoutumées..	401
— M. <i>Chatin</i> est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. <i>Montagne</i> .....	702	CHRESTIEN. — Mémoire concernant l'histoire des travaux sur la conservation des membres au moyen de la conservation du périoste.....	766
CHAUVEAU. — Production expérimentale de la vaccine naturelle improprement appelée « vaccine spontanée ». 1118 et	1179	CHURCHILL (M <sup>me</sup> MARION). — Lettre accompagnant l'envoi de pièces imprimées sur la nature et le traitement du choléra, et Lettre relative à un précédent envoi.....	943
— Le prix de Médecine et de Chirurgie est décerné à MM. <i>Chauveau</i> , <i> Viennois</i> et <i>Meynet</i> , pour leurs recherches sur les relations pouvant exister entre la vaccine et la variole.....	519	CIALDI. — Résumé manuscrit d'un ouvrage imprimé sur le mouvement des ondes de la mer.....	1010
— M. <i>Chauveau</i> adresse ses remerciements à l'Académie.....	767	— Rapport verbal sur cet ouvrage; Rapporteur M. <i>de Tesson</i> .....	1271
CHENU. — Le prix de Statistique lui est décerné pour son Rapport sur les résultats du service médico-chirurgical pendant la campagne d'Orient.....	479	CIGALLA (DE). — Considérations théoriques sur les phénomènes volcaniques qui se produisent aujourd'hui à Santorin.....	610
— M. <i>Chenu</i> adresse ses remerciements à l'Académie.....	621	— Envoi de deux échantillons de pierre provenant d'une troisième île formée dans la baie de Santorin.....	942
CHÉRON. — Recherches pour servir à l'histoire du système nerveux des Céphalopodes dibranchiaux.....	1180	— Lettre relative à sa théorie de l'éruption.	996
CHEUVREUX annonce à l'Académie qu'il tient à sa disposition les manuscrits de A.-M. <i>Ampère</i> ; ces manuscrits se trouvent au nombre des papiers de J.-J. <i>Ampère</i> qui lui ont été légués.....	1010	— M. <i>de Cigalla</i> transmet deux numéros du journal « la Grèce », qui contiennent des documents sur les phénomènes volcaniques de Santorin.....	1081
CHEVALIER. — Reproduction d'une ancienne Note sur des tissus soyeux fabriqués par des larves de Lépidoptères et par d'autres insectes.....	651	CIVIALE est nommé Membre de la Commission du prix Godart à décerner en 1866.	1110
CHEVREUL. — Nouvelle communication sur le suint de mouton.....	1015	CIVIALE (A.). — Note sur l'application de la Photographie à la Géographie physique et à la Géologie.....	685
— Note accompagnant la présentation de son « Histoire des connaissances chimiques ».....	1249	— Rapport sur l'ensemble des études photographiques faites dans les Alpes, au point de vue de l'orographie et de la géographie physique, par M. A. <i>Civiale</i> ; Rapporteur M. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i> .....	873
— Remarques à la suite d'une communication faite par M. <i>Nicklès</i> sur des effets de coloration et d'extinction de couleurs produits par des lumières artificielles..	93	CLEBSCH. — Sur la théorie des fonctions abéliennes. (En commun avec M. <i>Gordan</i> .).....	183 et 227
— Remarques à l'occasion d'une communication de M. <i>Pelouze</i> intitulée : « Mémoire sur les sulfures ».....	115	— Sur la géométrie des courbes gauches tracées sur une surface générale du troisième ordre.....	1114
— M. <i>Chevreul</i> présente, au nom des auteurs, un travail de M. <i>Eorard</i> sur le suint et un Mémoire de MM. <i>Mauméné</i> et <i>Rogélet</i> sur le suint et l'extraction, par calcination, de la potasse qu'il renferme.	1024	— M. <i>Clebsch</i> est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	652
— M. <i>Chevreul</i> est élu Vice-Président pour l'année 1866.....	13	CLÉMENT. — Emploi de l'électricité comme force motrice.....	1110
M. <i>Chevreul</i> est nommé Membre de la Commission du prix Trémont.....	825	CLOËZ. — Un prix lui est accordé pour un ensemble de travaux relatifs à la Chimie organique (concours du prix Jecker)..	553
— Et de la Commission du prix dit des Arts insalubres.....	978	— M. <i>Cloëz</i> adresse ses remerciements à l'Académie.....	621
		CLOQUET (JULES). — Sur l'efficacité attribuée par M. <i>Wallace</i> à la décoction de	



MM.	Pages.	MM.	Pages.
café dans le traitement du choléra-morbus.....	1036	permettent de continuer ses recherches.....	1083
— M. <i>Cloquet</i> est nommé Membre de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie.....	977	— M. <i>Coste</i> lit, à la séance publique du 5 mars, l'Éloge historique de M. <i>Du Trochet</i> .....	573
— De la Commission du prix de Médecine et de Chirurgie (application de l'électricité à la thérapeutique) à décerner en 1866.....	1017	— M. <i>Coste</i> présente un exemplaire de la seconde édition du « Monde de la mer », ouvrage de feu M. <i>Moquin-Tandon</i> ...	376
— De la Commission du grand prix de Chirurgie (conservation des membres par la conservation du périoste) à décerner en 1866.....	1017	— M. <i>Coste</i> présente, au nom de M. <i>Gervais</i> , un exemplaire du « Rapport sur les essais de pisciculture entrepris dans le département de l'Hérault pendant l'année 1865 ».....	602
— De la Commission du prix Barbier.....	1109	— Au nom de M. <i>Matteucci</i> , le premier volume de la nouvelle série des « Mémoires du Musée de Physique et d'Histoire naturelle de Florence ».....	176
— Et de la Commission du prix Godart...	1110	— M. <i>Coste</i> , faisant fonctions de Secrétaire perpétuel en l'absence de M. <i>Flourens</i> , présente, au nom de M. <i>H. Berthoud</i> , un volume intitulé : « Les petites chroniques de la science », 5 <sup>e</sup> année; — et au nom de M. <i>A. Sanson</i> , un livre ayant pour titre : « Semaines scientifiques », 1 <sup>re</sup> année.....	146
CLOT-BEY prie l'Académie de vouloir bien le considérer comme candidat pour une place de Correspondant de la Section de Médecine et de Chirurgie, et envoie plusieurs ouvrages qu'il a publiés sur diverses questions de médecine.....	1110	— Au nom de M. <i>Théoph. Roussel</i> , un exemplaire de l'ouvrage récemment publié sous le titre de « Traité de la pellagre et de la pseudopellagre ».....	177
COLLIGNON. — Recherches sur la représentation plane de la surface du globe terrestre.....	881	— Au nom de M. <i>A. Sanson</i> , un volume intitulé : « Économie du bétail »; — au nom de M. <i>Larrey</i> , le discours prononcé aux funérailles de M. <i>Montagne</i> ; — et au nom de M. <i>Joly</i> , un « Éloge de M. <i>Fréd. Petit</i> ».....	295
CONTEJEAN. — Note sur les phénomènes diluviens.....	45	— Au nom de M. <i>Marey</i> , un « Essai de théorie physiologique du choléra ».....	796
COQUEREL. — Sur le Dronte, à propos d'os de cet oiseau récemment découverts à l'île Maurice. (En commun avec M. <i>Gervais</i> ).....	924 et 1017	— Au nom de M. <i>Empis</i> , qui le destine au concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, un ouvrage ayant pour titre : « De la granulie ou maladie granulieuse ».....	1031
CORENWINDER. — Recherches chimiques sur la végétation; fonctions des feuilles.....	340	— M. <i>Coste</i> signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un exemplaire de la quatrième édition de la « Géodésie » de feu M. <i>Francaeur</i> .....	91
CORNU. — Théorèmes géométriques relatifs à la réflexion cristalline.....	1327	— Un volume des « Mémoires de l'Académie de Médecine » où se trouve l'Éloge historique de feu M. <i>Delpech</i> .....	383
COMBES. — Communication relative à la présentation d'un ouvrage de M. <i>Zeuner</i> sur la théorie mécanique de la chaleur.....	1182	— Une brochure de M. <i>Ed. Hébert</i> ayant pour titre : « Note sur le terrain nummulitique de l'Italie septentrionale et des Alpes, et sur l'ooligocène d'Allemagne ».....	1031
— M. <i>Combes</i> est nommé Membre de la Commission chargée de décerner le prix extraordinaire pour l'application de la vapeur à la marine militaire.....	602	— Un ouvrage de M. <i>Sichel</i> ayant pour titre : « Iconographie ophthalmologique ».....	1111
— Membre de la Commission du prix de Mécanique.....	740	— M. <i>Coste</i> est nommé Membre de la Com-	
— De la Commission du prix Trémont...	825		
— Et de la Commission du prix Dalmont.....	881		
COMBESCURÉ. — Sur les solutions multiples communes à plusieurs équations..	383		
COSTE. — Note relative aux remarques faites par M. <i>Milne Edwards</i> , à l'occasion d'une communication de M. <i>Gerbe</i> , sur l'appareil vasculaire et nerveux des larves des Crustacés marins.....	973		
— Lettre de MM. <i>Coste</i> et <i>Robin</i> pour demander à l'Académie de vouloir bien accorder à M. <i>Gerbe</i> des fonds qui lui			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
mission du grand prix des Sciences physiques pour 1866.....	928	COUPVENT DES BOIS. — Sur la hauteur des vagues à la surface des océans.....	82
— Membre de la Commission du prix de Physiologie expérimentale pour 1866.....	928	— <i>M. Coupvent des Bois</i> est porté à deux reprises par la Section de Géographie et Navigation sur la liste des candidats pour une place dans cette Section : d'abord pour la place vacante par suite du décès de <i>M. Duperrey</i> ; puis pour l'une des trois places nouvellement créées dans cette Section.....	195 et 958
— De la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie.....	977	COURBEBAISSE. — Apparition d'une nouvelle étoile dans la constellation de la Couronne boréale.....	1115
— De la Commission du prix de Médecine et de Chirurgie (application de l'électricité à la thérapeutique) à décerner en 1866.....	1017	CRAMOISY. — Alcoolature de l'aconit napel dans le traitement du choléra.....	176
— De la Commission du grand prix de Chirurgie (conservation des membres par la conservation du périoste).....	1017	CRIMOTEL. — De l'épreuve galvanique appliquée à la recherche de la vie et de la mort.....	122 j
— De la Commission du prix Cuvier.....	1069	CZERNICKI. — Mémoire intitulé : « Traitement spécifique du choléra asiatique ». (En commun avec <i>M. Biernacki</i> ). ....	1111
— De la Commission du prix Savigny à décerner, pour la première fois, en 1866.....	1171		
— Et de la Commission du prix Thore à décerner, également pour la première fois, en 1866.....	1223		
COULVIER-GRAVIER. — Observations des étoiles filantes pendant l'année 1865....	682		
— Lettre relative aux résultats de ses recherches sur les météores de 1866....	1080		

## D

DA COROGNA. — De l'influence exercée sur la santé des hommes et sur la végétation par les émanations volcaniques à Santorin.....	1381	démie le principal morceau de la météorite d'Orgueil dont <i>M. le Maréchal Vailant</i> vient de faire don au Muséum d'Histoire naturelle.....	283
DANTON. — Note sur les périodes par lesquelles a dû passer la Terre dans sa formation.....	151	— Météorites tombées le 30 mai 1856 sur le territoire de Saint-Mesmin, département de l'Aube.....	1305
DARESTE est présenté par la Section de Zoologie et d'Anatomie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de <i>M. Valenciennes</i> .....	103	— <i>M. Daubrée</i> est nommé Membre de la Commission du prix Cuvier à décerner en 1866.....	1069
DARONDEAU prie l'Académie de vouloir bien le comprendre au nombre des candidats pour l'une des places nouvellement créées dans la Section de Géographie et Navigation.....	295	DAUZAT. — Lettre accompagnant l'envoi d'un tissu fabriqué par des vers à soie mexicains qui vivent sur l'Arbousier....	400
— <i>M. Darondeau</i> est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour l'une des places nouvellement créées.....	958	DAVAINE. — Le prix Bréant est décerné à <i>M. Davaine</i> pour ses travaux sur l'étiologie des maladies charbonneuses.....	544
DAUBRÉE. — Météorites tombées le 25 août 1865 dans la tribu des Senhadja, cercle d'Aumale; province d'Alger; fer météorique signalé à Dellys.....	72	DEBAUX adresse un exemplaire d'un « Essai sur la pharmacie et la matière médicale des Chinois », qu'il destine au concours pour le prix Barbier.....	997
— Expériences synthétiques relatives aux météorites. Rapprochements auxquels elles conduisent, tant pour la formation de ces corps planétaires que pour celle du globe terrestre.....	200, 369 et 660	DECAISNE. — Introduction et culture des arbres à Quinquina, à Java et dans l'Inde.....	722
— <i>M. Daubrée</i> met sous les yeux de l'Académie le principal morceau de la météorite d'Orgueil dont <i>M. le Maréchal Vailant</i> vient de faire don au Muséum d'Histoire naturelle.....		— <i>M. Decaisne</i> présente à l'Académie, de concert avec <i>M. Naudin</i> , le deuxième volume de leur « Manuel de l'amateur de jardin ».....	1349
		— <i>M. Decaisne</i> , Président sortant, rend compte à l'Académie de l'état où se trouve l'impression des Recueils qu'elle publie	



MM.	Pages.	MM.	Pages.
et des changements survenus parmi les Membres et les Correspondants de l'Académie pendant l'année 1865.....	14	« Apparition d'une nouvelle étoile dans la constellation de la Couronne boréale »..	1116
— M. <i>Decaisne</i> est nommé Membre de la Commission centrale administrative pour l'année 1866.....	14	— M. <i>Delaunay</i> est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour le prix Bordin de 1866 (Sciences mathématiques).....	167
— M. <i>Decaisne</i> est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour le prix Bordin de 1867 (Sciences physiques).....	167	— Membre de la Commission chargée de décerner le prix d'Astronomie (fondation Lalande).....	602
— Membre de la Commission du prix Bordin à décerner en 1866 (structure des tiges des végétaux).....	1069	— De la Commission du grand prix de Mathématiques pour 1866 (question concernant l'équation séculaire de la Lune).....	674
— Et de la Commission du prix Desmazières à décerner en 1866.....	1223	— De la Commission du prix de Mécanique.....	740
DECORI. — Relation de l'épidémie de choléra de 1865 à l'hôpital Saint-Antoine..	1111	— Et de la Commission du prix Dalmont.....	881
DEHÉRAIN. — Le prix Bordin (question concernant les causes de l'inégalité de l'absorption par les racines chez les différents végétaux) est décerné à M. <i>Dehérein</i> .....	553	DELEND. — De la théorie des soulèvements appliquée à l'apparition des deux îlots George I <sup>er</sup> et Aphroëssa dans la baie de Santorin.....	941
— M. <i>Dehérein</i> adresse ses remerciements à l'Académie.....	685	— Sur la naissance de deux nouveaux îlots entre Aphroëssa et Palæa-Kamméni... ..	1394
DELAFOSSÉ. — Rapport sur un Mémoire de M. <i>Des Cloizeaux</i> , intitulé : « Nouvelles recherches sur les propriétés optiques des cristaux naturels ou artificiels, et sur les variations que ces propriétés éprouvent par l'action de la chaleur »..	1063	DELEUIL. — Note accompagnant la présentation d'un prisme polarisateur de MM. <i>Hartnack</i> et <i>Prazmowski</i> .....	149
DELAGRÉE adresse, de la part d'un auteur dont le nom est contenu dans un pli cacheté, un Mémoire concernant deux nouveaux procédés thérapeutiques....	1081	— M. <i>Regnault</i> appelle l'attention de l'Académie sur une machine pneumatique à piston de grand modèle, construite par M. <i>Deleuil</i> .....	151
DELAUNAY. — Remarques à l'occasion d'une communication de M. <i>Bertrand</i> sur la variation du moyen mouvement de la Lune.....	165	DE LUYNES. — Un prix lui est accordé pour ses recherches sur l'orcine et l'érythrite (concours pour le prix Jecker).....	553
— Sur l'accélération apparente du moyen mouvement de la Lune due aux actions du Soleil et de la Lune sur les eaux de la mer.....	197	— M. <i>De Luynes</i> adresse ses remerciements à l'Académie.....	685
— Remarques à l'occasion d'une Note de M. <i>Allégret</i> sur la même question. Nommé Membre de la Commission chargée de faire un Rapport sur cette Note, M. <i>Delaunay</i> déclare ne pouvoir en faire partie.....	575	DEMARQUAY. — Analyse de son « Essai de pneumatologie médicale ».....	997
— Réponse à la Note de M. <i>Allégret</i> insérée au <i>Compte rendu</i> de la séance du 26 février.....	575	DEPIÉRIS. — Un paquet cacheté déposé par lui en 1849, et ouvert sur sa demande (séance du 22 janvier 1866), renferme une Note intitulée : « Exposé d'une nouvelle théorie dynamique ».....	193
— Sur la controverse relative à l'équation séculaire de la Lune.....	704	DESAINS. — Recherches sur l'action rotatoire que le quartz exerce sur le plan de polarisation des rayons les moins réfrangibles du spectre.....	1277
— Note sur la question du ralentissement de la rotation de la Terre.....	1107	DES CLOIZEAUX. — Sur la forme cristalline et les propriétés optiques de l'Adamine.....	695
— Remarques à la suite d'une communication de M. <i>Courbebaisse</i> intitulée :		— Sur les propriétés optiques des cristaux naturels ou artificiels et sur les variations que ces propriétés éprouvent sous l'influence de la chaleur.....	987
		— Rapport sur ce Mémoire. (M. <i>Delafosse</i> Rapporteur.).....	1063
		DESMOULINS. — Lettre accompagnant l'envoi de ses « Études sur les cailloux roulés de la Dordogne ».....	1191
		DESNOS. — Description et figure d'un moteur à air chaud.....	651
		— M. <i>Desnos</i> demande que ce Mémoire soit	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
compris parmi les pièces destinées au concours pour le prix de Mécanique...	768	— Et de la Commission du prix Desmazières à décerner en 1866.....	1223
— Copie d'une Lettre adressée à M. le Ministre d'État, par M. <i>Desnos</i> , au sujet de son moteur à air chaud.....	809	DUCHEMIN. — Sur les abeilles et sur un de leurs parasites.....	48
DESORMEAUX. — Une mention honorable lui est accordée pour son invention de « l'endoscope » (concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie)....	519	— Sur les parasites de l'abeille. Sur un ver marin phosphorescent.....	225
DESSOYE. — Mémoire relatif aux origines de la numération.....	957	— Nouvelle Note sur les maladies des abeilles.....	683
— Sur les moyens de faire servir l'arithmétique à diverses déterminations géométriques.....	1099	— Substitution du fer, de la fonte et de l'acier au zinc, dans les bouées électriques de l'invention de l'auteur.....	1127
DE WILDE. — Formation de l'acétylène : réclamation de priorité adressée à l'occasion d'une communication de M. <i>Berthelot</i> .....	400	— Réclamation de priorité pour une modification apportée par M. <i>Gérardin</i> à la pile de Bunsen.....	1178
DIRECTEUR GÉNÉRAL DES DOUANES ET DES CONTRIBUTIONS INDIRECTES (M. LE) adresse, pour la Bibliothèque de l'Institut, un exemplaire du « Tableau général des mouvements du cabotage en 1854 ».....	455	DUFOSSÉ. — De l'ichthyopsopose ou des différents phénomènes physiologiques nommés <i>voix des Poissons</i> .....	978
DOBBARD. — Lettre relative aux accidents arrivés à des tuyaux de gaz par l'effet de la foudre, accidents signalés par la Note de M. <i>Barker</i> du 23 avril 1866...	1099	— M. <i>Dufossé</i> demande l'ouverture de trois plis cachetés inscrits sous les n <sup>os</sup> 2181, 2215, 2293, et l'autorisation de retirer le pli cacheté inscrit sous le n <sup>o</sup> 2307...	980
DOIN. — Note concernant un cas de cyanose traité avec succès.....	126	DUFOUR. — Sur l'accélération séculaire du mouvement de la Lune.....	840
DOUVILLÉ. — Le prix fondé par M <sup>me</sup> la Marquise de Laplace est obtenu par M. <i>Douvillé</i> , sorti le premier en 1865 de l'École Polytechnique, et entré à l'École impériale des Mines.....	501	DUFOUR, DE LAUSANNE. — Sur la perturbation magnétique du 21 février 1866...	643
DRONKE. — Note sur de nouvelles analyses chimiques relatives à la maladie des vers à soie.....	785	DUMAS présente à l'Académie, au nom de l'auteur M. <i>Stas</i> , l'ouvrage qu'il vient de publier sur les poids atomiques des corps simples, et en donne une courte analyse.	1112
DUBOIS. — De l'influence que l'action de la Lune sur les eaux de la mer peut exercer sur le mouvement de rotation de la Terre.....	649	— M. <i>Dumas</i> est nommé Membre de la Commission du prix dit des Arts insalubres.	978
— Remarques relatives à une communication de M. Delaunay concernant la même question.....	768	DUMÉRIL. — Observations sur des Lépidosiréniens ( <i>Protopterus annectens</i> , Rich. Owen) qui ont vécu à la Ménagerie des Reptiles du Muséum d'Histoire naturelle et y ont formé leur cocon.....	97
DUCHARTRE. — Observations sur l'accroissement de quelques plantes pendant le jour et pendant la nuit.....	815	DUMONT (ARISTIDE). — Sur les moyens à employer pour alimenter la ville de Nîmes en eau potable.....	607
— M. <i>Duchartre</i> présente la première partie de ses « Éléments de Botanique »....	1101	DUPIN (CH.). — Note accompagnant la présentation de l'ouvrage de M. <i>W. Fairbairn</i> , intitulé : « Traité sur la construction des navires en fer, son histoire et ses progrès ».....	822
— M. <i>Duchartre</i> présente, au nom de M. <i>Émery</i> , un ouvrage ayant pour titre : « Études sur le rôle physiologique de l'eau dans la nutrition des plantes »...	838	— M. <i>Dupin</i> est nommé Membre de la Commission chargée de décerner le prix extraordinaire pour l'application de la vapeur à la marine militaire.....	602
— M. <i>Duchartre</i> est nommé Membre de la Commission du prix Bordin à décerner en 1866 (structure des tiges de végétaux).....	1069	— Membre de la Commission du prix de Statistique.....	741
		— Et de la Commission du prix Trémont..	825
		DUPRÉ (A.). — Sur le nombre des molécules contenues dans l'unité de volume....	39
		— M. <i>A. Dupré</i> se fait connaître comme l'auteur du Mémoire inscrit sous le n <sup>o</sup> 2 au concours pour le prix Bordin (théorie mécanique de la chaleur), Mémoire au-	



MM.	Pages.	MM.	Pages.
quel l'Académie a accordé une mention très-honorable.....	622	vant recevoir des applications utiles...	956 et 1036
DUPRÉ A.) ET DUPRÉ P.). — Sur la loi qui régit le travail de réunion des corps simples et sur les attractions à petites distances.....	791	DUPUY DE LOME prie l'Académie de vouloir bien le comprendre dans le nombre des candidats pour l'une des trois places de nouvelle création dans la Section de Géographie et Navigation.....	621
— Sur la théorie de la diffusion.....	1072	— M. Dupuy de Lôme est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour l'une des trois places nouvellement créées.....	958
DUPRÉ P.). — Mémoires en collaboration avec M. Dupré A.) et indiqués à l'article ci-dessus.....	791	— M. Dupuy de Lôme est élu Membre de la Section de Géographie et Navigation.	977
DUPRÉ (V.) ET FAIVRE (E.). — Recherches sur les gaz du mûrier et de la vigne, les parties qui les renferment, les changements que la végétation y détermine.	778	— Décret impérial confirmant sa nomination.....	1015
DUPUIS présente un modèle d'une « pompe capillaire » qu'il considère comme pou-			

## E

EDWARDS (MILNE). — Remarques à l'occasion d'une communication de M. Gerbe, présentée par M. Coste, et intitulée : « Appareils vasculaire et nerveux des larves des Crustacés marins ».....	937	cerner, également pour la première fois, en 1866.....	1223
— Réponse à M. Coste relative à la même question.....	973	EDWARDS (ALPHONSE-MILNE). — Le grand prix des Sciences physiques (travail ostéologique contribuant à l'avancement de la paléontologie française) est décerné à M. Alphonse-Milne Edwards, auteur des « Recherches d'anatomie comparée et de paléontologie, pour servir à l'histoire de la faune ornithologique française aux époques tertiaires et quaternaires ».	515
— M. Milne Edwards communique des extraits de deux Lettres que lui a écrites des bords de l'Amazone M. Agassiz, qui lui communique divers résultats importants de ses recherches sur l'ichthyologie de cette partie de l'Amérique.....	125	— Note sur le <i>Mi-lou</i> ou <i>Sseu-pou-siang</i> , Mammifère du nord de la Chine, qui constitue une section nouvelle de la famille des Cerfs.....	1090
— M. Milne Edwards communique l'extrait d'une Lettre de M. Brandt relative aux figures d'animaux trouvées récemment dans le Périgord.....	621	— Monographie des Cancériens fossiles....	911
— M. Milne Edwards est nommé Membre de la Commission chargée de proposer la question pour le prix Bordin de 1867 (Sciences physiques).....	167	— Remarques sur des ossements du Dronte ( <i>Didus ineptus</i> ) nouvellement recueillis à l'île Maurice.....	929
— Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques pour 1866.....	928	— Un exemplaire imprimé de ce travail est présenté par M. Blanchard qui avait déjà présenté, au nom du même auteur, le premier volume de « l'Histoire des Crustacés podophtalmes fossiles ». 1092 et	913
— De la Commission du prix de Physiologie expérimentale pour 1866 (fondation Montyon)....	928	ÉLIE DE BEAUMONT. — Tableau des données numériques qui fixent, sur la surface de la France et des contrées limitrophes, les points où se coupent mutuellement vingt-neuf cercles du réseau pentagonal.....	1257
— De la Commission du grand prix de Chirurgie (conservation des membres par la conservation du périoste) à décerner en 1866.....	1017	— Pour un errata relatif à cette communication, voir à la fin du volume, page.....	1469
— De la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie, en remplacement de M. Andral, démissionnaire.....	1017	— M. Élie de Beaumont fait hommage à l'Académie d'une Notice qu'il vient de publier sur les travaux scientifiques de S. A. le Prince Charles-Lucien Bonaparte.....	659
— De la Commission du prix Cuvier à décerner en 1866.....	1069	— A l'occasion d'une communication de	
— De la Commission du prix Savigny à décerner, pour la première fois, en 1866.	1171		
— Et de la Commission du prix Thore à dé-			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
M. Burin du Buisson, sur l'emploi de l'éther dans l'anesthésie chirurgicale, M. <i>Élie de Beaumont</i> annonce qu'une Lettre récente de M. <i>Jackson</i> lui apprend qu'à Boston l'éther pur est seul employé comme agent anesthésique. . .	445	— Le dernier volume du « <i>Traité de Docimasia</i> », par M. <i>Rivot</i> . . . . .	684
— M. <i>Élie de Beaumont</i> appuie la proposition faite par M. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i> d'envoyer à Santorin, pour y observer les phénomènes volcaniques qui s'y manifestent, M. Fouqué, qui a été récemment chargé pour l'Etna d'une semblable mission. . . . .	396	— Une « <i>Étude géologique du Velay</i> », par M. <i>Pascal</i> . . . . .	1282
— Remarques à l'occasion d'une communication de M. <i>Ledoux</i> sur les phénomènes volcaniques qui se sont produits dans la rade de l'île de Santorin. . . . .	610	— Un opuscule de M. <i>Zantedeschi</i> , concernant l'influence des climats et de l'agré- gation de la matière sur les raies des corps célestes. . . . .	998
— M. <i>Élie de Beaumont</i> , en sa qualité de <i>Secrétaire perpétuel</i> , fait part à l'Académie de la perte qu'elle vient de faire dans la personne de M. <i>Marianini</i> , l'un de ses Correspondants pour la Section de Physique. . . . .	1349	— M. le <i>Secrétaire perpétuel</i> fait encore, au nom des auteurs, les présentations suivantes : « <i>Leçons sur la Minéralogie</i> », par M. <i>N. de Kokscharow</i> , et plusieurs Notes et Mémoires du même savant qui ont paru dans les « <i>Mémoires</i> » ou dans le « <i>Bulletin de l'Académie de Saint-Pétersbourg</i> » . . . . .	145
— M. le <i>Secrétaire perpétuel</i> annonce que le tome IX des « <i>Mémoires des Savants étrangers</i> » est en distribution au Secrétariat. . . . .	903	— Note sur les tremblements de terre en 1863, par M. <i>Alexis Perrey</i> ; — divers opuscules de M. <i>A. Poey</i> , relatifs à la météorologie et à la physique du globe; — un opuscule de M. <i>Zantedeschi</i> , intitulé : « <i>Résumé des avertissements magnétiques des tempêtes et bourrasques de juillet et d'août 1865, donnés à Rome avant qu'y parvinssent les dépêches télégraphiques</i> ». . . . .	145
— M. le <i>Secrétaire perpétuel</i> fait connaître avec quelque détail la substance d'une Note adressée par M. de <i>Chancourtois</i> « sur la production naturelle et artificielle du diamant ». . . . .	1107	— Un opuscule de M. <i>Chatin</i> , intitulé : « <i>le Cresson</i> ». . . . .	127
— M. le <i>Secrétaire perpétuel</i> présente, au nom de l'auteur, Sir <i>David Brewster</i> , un Mémoire sur la polarisation de l'atmosphère. . . . .	1171	— Un opuscule géologique de M. <i>J. Marcou</i> , intitulé : « <i>le Niagara, quinze ans après</i> »; — la cinquième année de l'Annuaire scientifique, publié par M. <i>Dehérain</i> . . .	339
— Au nom de M. <i>Quetelet</i> , le second volume de son ouvrage ayant pour titre : « <i>Sciences mathématiques et physiques chez les Belges au commencement du XIX<sup>e</sup> siècle</i> ». . . . .	1082	— Un volume intitulé : « <i>la Science populaire</i> », par M. <i>Rambosson</i> . . . . .	455
— Au nom de la veuve de M. <i>Petit</i> , ancien Correspondant de l'Académie, un ouvrage ayant pour titre : « <i>Traité d'Astronomie pour les gens du monde</i> » . . .	1063	— Un volume intitulé : « <i>Météorologie. Les mouvements de l'atmosphère et des mers considérés au point de vue de la prévision du temps</i> », par M. <i>Marié-Davy</i> . .	837
— Au nom de M. le Maréchal <i>Vaillant</i> , un opuscule de M. <i>F. Vallès</i> , ayant pour titre : « <i>De l'aliénation des forêts au point de vue gouvernemental, financier, climatologie et hydrologique</i> ». . . . .	50	— La seconde moitié de l'ouvrage de M. <i>Zeu- ner</i> , sur la théorie mécanique de la cha- leur. . . . .	1185
— Au nom de M. <i>Gauthier-Illars</i> , l'ouvrage de M. <i>Bravais</i> sur la cristallographie. . . . .	890	— Un volume de M. <i>Des Moulins</i> , ayant pour titre : « <i>Étude sur les cailloux roulés de la Dordogne</i> ». . . . .	1191
— M. le <i>Secrétaire perpétuel</i> présente et fait connaître, en lisant des extraits des Lettres d'envoi : « <i>Une carte géologique souterraine du département de la Seine</i> », par M. <i>Delesse</i> . . . . .	1323	— M. le <i>Secrétaire perpétuel</i> signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, les ouvrages suivants : — Deux brochures du P. <i>J. Delsaux</i> , ayant pour titre : « <i>Résumés de physique mathématique</i> ». . . . .	998
		— Un opuscule intitulé : « <i>Observations météorologiques faites à Dijon en 1865</i> » par M. <i>Al. Perrey</i> . . . . .	1182
		— Un ouvrage de M. <i>de Graefe</i> , ayant pour titre : « <i>Clinique ophthalmologique</i> » . . .	1227
		— Une brochure de M. <i>Labordette</i> , ayant pour titre : « <i>Note sur le spéculum laryngien</i> ». — Un ouvrage de M. <i>A.</i>	



MM.	Pages.	MM.	Pages.
<i>Cretaine</i> , ayant pour titre : « Étude sur la marche du cavalier au jeu des échecs ». — Un ouvrage de M. <i>Rambosson</i> , ayant pour titre : « Les Astres : notions d'Astronomie à l'usage de tous ».	1282	EUDES-DESLONGCHAMPS fait hommage à l'Académie de deux brochures qu'il a récemment publiées sur une espèce inédite de Téléosaure, et sur une suture insolite dans un crâne humain .....	1314
— M. <i>le Secrétaire perpétuel</i> donne, d'après un journal de Rochefort, quelques détails sur un puits foré à l'hôpital de cette ville.....	684	EVARD. — Note sur un moyen économique d'isoler de la matière grasse du suint les acides gras ordinaires.....	1024
ERCKMANN. — Considérations sur l'origine de l'électricité.....	1322	EYMARD, écrit à tort pour EVARD. Voir à ce nom.	

## F

FACCIOLLA. — Lettre concernant la trisection de l'angle.....	701	FIZEAU. — Mémoire sur la dilatation des corps solides par la chaleur.. 1101 et	1133
FAIVRE et V. DUPRÉ. — Recherches sur les gaz du mûrier et de la vigne, les parties qui les renferment, les changements que la végétation y détermine.....	778	— M. <i>Fizeau</i> est nommé Membre de la Commission du prix Bordin de 1866 (détermination des indices de réfraction des verres employés en optique).....	777
FAUCONNET. — Mémoire sur le typhus... 611		— Et de la Commission du prix Bordin de 1866 (détermination expérimentale des longueurs d'onde de quelques rayons de lumière simple).....	777
— Étude sur la vaccine, la variole et la fièvre typhoïde.....	1181	FOCK. — Lettre annonçant l'envoi d'un Atlas se rattachant à ses recherches sur les proportions du corps humain.....	103
FAYE. — Seconde inégalité du mouvement des taches du Soleil..... 115, 276 et	361	FOUCAULT est nommé Membre de la Commission du prix Bordin de 1866 (détermination des indices de réfraction des verres employés en optique).....	777
— Sur la réfraction solaire.....	708	— Et de la Commission du prix Bordin de 1866 (détermination expérimentale de quelques rayons de lumière simple)... 777	
— Remarques à l'occasion d'une communication du P. <i>Secchi</i> , intitulée : « Sur la réfraction solaire et sur certains phénomènes nouveaux observés dans les taches ».....	863	FOUQUÉ. — Recherches sur les phénomènes chimiques des volcans.....	616
— M. <i>Faye</i> présente à l'Académie quelques épreuves photographiques du Soleil qu'il a reçues de M. <i>Warren de la Rue</i> ....	708	— Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i> .....	1366
— M. <i>Faye</i> est nommé Membre de la Commission chargée de décerner le prix d'Astronomie.....	602	— Sur la nouvelle éruption de Santorin... .. 796, 896 et	1187
— Et de la Commission du grand prix de Mathématiques pour 1866 (question concernant l'équation séculaire de la Lune).....	674	— Exploration des principaux événements volcaniques de la Grèce.....	1121
FIGUIER. — Lettre accompagnant l'envoi de deux ouvrages destinés au concours pour le prix Cuvier.....	1225	FOURNET. — Note sur les courbes météorologiques.....	1310
FILHOL et BAILLET. — Un prix est accordé à leur travail sur l'ivraie enivrante (concours pour le prix Barbier).....	555	— M. <i>Fournet</i> fait hommage à l'Académie d'une Note imprimée « sur le caractère périodique de l'établissement des journées orageuses ».....	29
— MM. <i>Filhol</i> et <i>Baillet</i> adressent leurs remerciements à l'Académie.....	621	FRANKLAND est porté à deux reprises par la Section de Chimie sur la liste des candidats pour une place de Correspondant : pour celle qui est devenue vacante par suite du décès de M. <i>H. Rose</i> , et pour celle qu'a rendue vacante la nomination de M. <i>Wächler</i> à une place d'Associé étranger.....	1128 et 1408
FILIPPI (F. DE) est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	1347		
FINARDI. — Lettre concernant sa Note de 1864 sur les machines locomotives....	153		
FISCHER. — Étude sur les Bryozoaires perforants de la famille des Térébriporides.	985		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
FRANKLIN INSTITUTE (LE) demande à être compris dans le nombre des Sociétés savantes auxquelles l'Académie accorde ses « Comptes rendus ».....	227	recherches sur les acétones et sur les composés de silicium et de carbures d'hydrogène (concours pour le prix Jecker).....	553
— M. <i>Svain</i> remercie l'Académie au nom de cette Institution pour le don de la collection demandée.....	944	— M. <i>Friedel</i> adresse ses remerciements à l'Académie.....	622
FRÉDAULT. — De l'alimentation.....	1180	— Sur l'Adamine, nouvelle espèce minérale.....	692
FRÉMAUX (écrit à tort TRÉMAUX). — Note ayant pour titre : « Pourquoi le choléra a-t-il cessé presque tout à coup en 1865 ? ».....	1226	— Sur des cristaux de sulfate de zinc obtenus par M. <i>Sidot</i> .....	1001
FREMY. — Remarques à la suite d'une communication de M. <i>Terreil</i> , intitulée : « Séparation du cobalt d'avec le nickel et séparation du manganèse d'avec le nickel et le cobalt ».....	140	FRITSCHÉ est porté à deux reprises, par la Section de Chimie, sur la liste des candidats pour une place de Correspondant : pour la place devenue vacante par suite du décès de M. <i>H. Rose</i> , et pour celle qu'a rendue vacante la nomination de M. <i>Wœhler</i> à une place d'Associé étranger.....	1128 et 1408
FRIEDBERG. — Traité clinique et historique des maladies vénériennes dans les temps anciens et au moyen âge.....	1180	FUSTER. — Action de la viande crue et de la potion alcoolique dans le traitement de la phthisie pulmonaire et autres maladies consomptives.....	1341
FRIEDEL. — Un prix lui est accordé pour ses			

## G

GAILLARD. — Sur un mode de préparation d'allumettes phosphoriques qui écarterait les dangers d'incendies et d'empoisonnements.....	943 et 1178	des ponts : études médico-physiologiques de l'application de l'air comprimé à la fondation des piles du pont de Mauves.....	997
GALIBERT. — Une récompense lui est accordée pour son appareil respiratoire (concours pour le prix dit des Arts insalubres).....	530	— Complément au Mémoire précédent accompagné de deux images photographiques des machines qui fonctionnent au pont de Mauves.....	1080
— Note sur son appareil respiratoire.....	683	GERARDIN. — Sur une pile à la tournure de fer.....	700
GALLARDO-BASTANT. — Note concernant un diamant qui devient rose par l'action de la chaleur.....	1193	GERBE. — Sur les appareils vasculaire et nerveux des larves des Crustacés marins.....	932 et 1024
GALY-CAZALAT. — Nouveau procédé pour convertir rapidement et économiquement une masse quelconque de fonte en acier fondu, homogène et bien épuré..	87	GERVAIS. — Sur le Dronte, à propos d'os de cet Oiseau récemment découverts à l'île Maurice. (En commun avec M. <i>Coquerel</i> ).....	924
GASPARINI est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant...	1295	— MM. <i>Gervais</i> et <i>Coquerel</i> font hommage à l'Académie d'un exemplaire imprimé de cette Note.....	1017
GAUDIN. — Morphogénie moléculaire de quelques substances organico-minérales.	423	— M. <i>Gervais</i> est présenté par la Section de Zoologie et d'Anatomie, comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. <i>Valenciennes</i> .....	103
GAUDRY. — Dernière partie de ses recherches sur les animaux fossiles de l'Attique.....	29	GILBERT. — Note sur les fonctions de <i>Sturm</i> .....	338
— Les animaux fossiles de <i>Pikermi</i> , au point de vue de l'étude des formes intermédiaires.....	376	GIRARD DE CAILLEUX. — Études pratiques sur les maladies mentales.....	1224
GAUGAIN. — Sur la décharge disruptive..	235	GIRAUD. — Indication d'un passage du livre de M. <i>Tyndall</i> , « La chaleur », concernant l'action de la Lune sur les protubérances liquides des marées.....	354
GAY est nommé Membre de la Commission du prix Savigny à décerner, pour la première fois, en 1866.....	1171	GODRON. — Nouvelles expériences sur l'hybridité dans le règne végétal, faites pendant les trois dernières années.....	379
GELLUSSEAU. — Mémoire ayant pour titre : « L'air comprimé dans la construction			



MM.	Pages.	MM.	Pages.
GORDAN. — Sur la théorie des fonctions abéliennes. (En commun avec M. Clebsch.)	183 et 227	la place vacante par suite du décès de M. Montague	702
GOUBAUX. — Note sur les muscles adducteurs de la cuisse chez les animaux domestiques.	1027	GROSSI adresse un ouvrage sur l'éruption de l'Etna en 1865.	1199
GOUGY. — Mémoire sur la détermination de la figure réelle du globe.	1178	GRUEY. — Sur le bolide du 7 décembre 1865.	50
GOUJON et LEGROS. — Recherches expérimentales sur le choléra.	1181	GUÉRIN. — Couteaux d'obsidienne d'Auvergne et <i>nuclei</i> d'où ils avaient été détachés, trouvés dans les fouilles exécutées pour le chemin de fer de Lunéville à Baccarat.	347
— Sur une variété de la courbe d'intersection de deux surfaces du second ordre.	611	GUÉRIN. — Modification de la pile à mercure et à sulfate de plomb.	1322
GRAF. — Lettre concernant ses procédés pour protéger la santé des ouvriers employés dans les aiguiseries.	193	GUÉRINEAU-AUBRY. — Note sur un appareil de son invention.	355
GRAY (Asa) est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.	1295	— Moyen d'arrêt des trains de chemin de fer en marche.	1223
GRÉGOIRE. — Mémoire intitulé : « Atonie et paralysie des nerfs viscéraux, appelées improprement <i>choléra</i> ».	1226	GUGLIELMI. — Lettre rappelant l'envoi fait par lui d'une brochure relative au choléra.	1081
GREVILLE WILLIAMS. — Nouvelles recherches sur les hydrocarbures contenus dans les parties les plus volatiles de l'huile de houille.	390	GUIBERT. — Lettre concernant une remarque qu'il a faite à deux époques d'épidémies cholériques.	242
GRIMAUD, DE CAUX. — Une indemnité lui est accordée pour ses études du choléra faites à Marseille durant l'épidémie (concours pour le prix du legs Bréant).	545	GUILLEMIN. — Note sur la décharge de la batterie électrique et sur l'influence de la configuration des conducteurs.	1083
— M. Grimaud, de Caux, adresse ses remerciements à l'Académie.	621	— M. Guillemin annonce qu'il tient à la disposition de l'Académie les documents scientifiques trouvés dans les papiers du minéralogiste Patrin.	1347
— Du choléra en Égypte dans ses rapports avec l'épidémie de Marseille en 1865.	938	GUINIER. — Résultats de quelques expériences faites au moyen du laryngoscope.	794
— Propagation du choléra dans la ville de Marseille, après l'arrivée des pèlerins arabes, en juin 1865.	1021	GULDBERG. — Mémoire sur les fonctions inverses appliquées à la théorie des fonctions algébriques.	1030
— Lettre relative à une Note de M. de Pietra-Santa : « Sur l'épidémie cholérique de 1865 ».	1346	GUYON. — Sur l'identité du choléra avec des épizooties concomitantes.	23
GRIS. — Recherches pour servir à l'histoire physiologique des arbres.	438 et 603	— Sur l'opinion que les vapeurs sulfureuses pourraient neutraliser les causes du choléra.	414
— M. Gris est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour		— Note sur le choléra de la Soufrière, petite population de Sainte-Lucie, l'une des Antilles.	1364

## H

HALPHEN (MM.). — Note sur un diamant particulier à couleur variable.	1036	dente communication concernant des oiseaux de basse-cour atteints de rachitisme.	701 et 809
HAMILTON HOWE. — Lettre concernant le programme du concours pour le prix du legs Bréant.	809	HÉLIE. — Un prix lui est accordé pour ses recherches sur la disposition des plans charnus de l'utérus (concours pour le prix Godart).	556
HÉBERT. — Sur le terrain nummulitique de l'Italie et des Alpes ; réponse à une réclamation de priorité.	745	— M. Hélie adresse ses remerciements à l'Académie.	685
— De la craie dans le nord du bassin de Paris.	1401	HEMPEL. — Sur la conductibilité du gaz acide hypoazotique pour l'électricité.	58

MM.	Pages.	MM.	Pages.
HIERMITE. — Sur l'équation du cinquième degré (suites).....	65, 157, 245, 715, 919, 959, 1054, 1161 et 1213	nique en remplacement de feu M. <i>William Hooker</i> .....	1314
HERVY. — Moyen d'obvier, radicalement suivant l'auteur, aux accidents de chemins de fer.....	890	HOU DIN. — Sur un nouvel instrument d'optique, l'iridoscope.....	617
HESSE est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant...	652	HOUZEAU. — Sur l'activité chimique de l'air considéré comme un état normal de l'atmosphère, et sur la relation qui existe entre l'accroissement de cette activité et certaines perturbations atmosphériques.....	126
HOFMANN. — Note sur des essais concernant l'oxysulfure de calcium.....	291	HUARD. — Lettre concernant deux appareils pour maladies des femmes dont il se propose de rendre juge l'Académie.....	701
— Action du trichlorure de phosphore sur les sels des monamines aromatiques....	729	HUBERT demande et obtient l'autorisation de reprendre sa Note « sur les proportions habituelles du corps humain pendant sa période d'accroissement ».....	242
HOLLARD. — Une récompense lui est accordée pour son travail sur les Poissons (concours pour le grand prix des Sciences physiques : anatomie comparée du système nerveux des Poissons).....	506	HUSSON. — Alluvions des environs de Toul, considérées par rapport à l'antiquité de l'espèce humaine.....	1177
— M. <i>Hollard</i> adresse ses remerciements à l'Académie.....	685	HUXLEY est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	1117
— Suite de ses recherches sur le développement de l'encéphale des Poissons....	747	HYPERT (P.). — Sur l'apparition d'un nouvel îlot entre la pointe de George et Aphroessa.....	1365
HOOKE (JOSEPH-DALTON) est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	1259		
— M. <i>J.-D. Hooker</i> est élu Correspondant de l'Académie pour la Section de Bota-			

## I

INSPECTEUR GÉNÉRAL DE LA NAVIGATION ET DES PORTS (M. L') adresse le tableau des crues et diminutions de la	rivière observées chaque jour au pont de la Tournelle et au pont Royal pendant l'année 1865. ....	226
--	---	-----

## J

JANSSEN. — Une récompense lui est accordée pour son « Mémoire sur les raies telluriques du spectre solaire » (concours pour le prix Bordin, question relative à la théorie des phénomènes optiques)....	189	JODIN signale une erreur qui s'est glissée dans sa Note du 26 décembre 1865 concernant le pouvoir rotatoire des sucres. ....	103
— M. <i>Janssen</i> adresse ses remerciements à l'Académie.....	915	JOFFROY. — Sur le calcul direct de la hauteur de l'atmosphère.....	758
JAZADÉ demande et obtient l'autorisation de reprendre les pièces qu'il avait précédemment présentées concernant la sciérie mécanique des pierres de taille....	153	JOLY. — Note sur la soie marine.....	155
JEANNEL. — Nouvelles recherches sur les solutions salines sursaturées, et critique de la pancristallie.....	37	— Études sur un monstre humain né à Toulouse, et affecté tout à la fois d'exencéphalie, de pied bot, de polydactylie, d'hermaphrodisme et d'inversion splanchnique générale. ....	1123
— Note pour servir à l'histoire de l'acétate de soude.....	831	JONQUIÈRES (DE). — Essai d'une théorie des séries et des réseaux de courbes et de surfaces.....	293
JOBERT. — Notice sur l'épidémie cholérique de 1865. ....	1322	— Essai d'une théorie des séries et des réseaux de courbes (sur le plan et dans l'espace), et des surfaces.....	349
		— M. <i>de Jonquières</i> est présenté par la	



MM.	Pages.	MM.	Pages.
Section de Géométrie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	652	JUNGFLEISCH (E.). — Sur les dérivés chlorés de la benzine.....	635
JORDAN. — Recherches sur les équations algébriques (2 <sup>e</sup> partie).....	144	JURIEN DE LA GRAVIÈRE est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. <i>Du-perrey</i> .....	195
— Sur les congruences du second degré... 687		— M. <i>Jurien de la Gravière</i> est élu Membre de la Section de Géographie et Navigation en remplacement de feu M. <i>Du-perrey</i> .....	214
— Recherches sur les polyèdres. (Rapport sur ce Mémoire, M. <i>Bertrand</i> Rapporteur.).....	1268	— Decret impérial confirmant sa nomination.....	245
— Nouvelles recherches sur les polyèdres..	1339	— M. <i>Jurien de la Gravière</i> est nommé Membre de la Commission chargée de décerner le prix extraordinaire pour l'application de la vapeur à la marine militaire.....	602
JUDÉ adresse, pour le concours de Physiologie expérimentale de 1866, un Mémoire sur les derniers travaux entrepris dans le but d'expliquer la circulation cardiaque.....	1080		
JULIEN demande que son « Introduction à la Chimie industrielle » soit admise au concours pour le prix Trémont.....	852		
JULLIEN. — Lettre servant de complément à un opuscule imprimé qu'il envoie....	768		

## K

KNOCH. — Sur le développement du Bothriocéphale à trompe.....	1179	la nomination de M. <i>Wæhler</i> à une place d'Associé étranger....	1128 et 1408
KOLB. — Étude théorique sur la fabrication de la soude par le procédé <i>Le Blanc</i> ...	638	KÖRBER adresse au concours pour le prix Desmazières à décerner en 1866, un ouvrage ayant pour titre : « <i>Parerga lichenologica</i> ».....	890
KOLBE est porté, à deux reprises, par la Section de Chimie, sur la liste des candidats pour une place de Correspondant : pour la place qui est devenue vacante par suite du décès de M. <i>H. Rose</i> , et pour celle qu'a rendue vacante		KRÖNECKER est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	658

## L

LABORDE. — Sur l'absence d'ozone atmosphérique durant les dernières épidémies.....	307	tions faites à un seul moment de la vie des animaux.....	622
LABORDETTE (DE). — Note sur un instrument nouveau appelé <i>speculum laryngien</i> .....	995	— M. <i>Lacaze-Duthiers</i> est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. <i>Valenciennes</i> ..	103
LABROUSSE prie l'Académie de vouloir bien le comprendre dans le nombre des candidats pour une des places qui viennent d'être créées dans la Section de Géographie et Navigation.....	349	LA GOURNERIE (DE). — Sur les surfaces réglées tétraédrales symétriques.....	78
— M. <i>Labrousse</i> est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour l'une des trois places nouvellement créées.....	958	LAILLIER. — Lettre relative à son mode de récolte de l'opium indigène.....	1385
LABROUSTE, écrit à tort pour LABROUSSE. — Voir à ce nom.		LANCEREAUX adresse au concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, un ouvrage intitulé : « <i>Traité historique et pratique de la syphilis</i> ».....	1081
LACAZE-DUTHIERS. — Des erreurs auxquelles peuvent conduire les observa-		LANGLOIS. — Sur la formation de l'acide trithionique.....	842
		LARTET. — Recherches sur la salure des eaux de la mer Morte à différentes profondeurs, ainsi que sur divers points de	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
sa surface et sur les origines qu'on peut lui attribuer.....	1333	LEFORT (J.). — Sur l'existence de l'urée dans le lait des animaux herbivores...	190
LARTET. — Sur les gîtes bitumineux de la Judée et de la Coélé-Syrie, et sur le mode d'arrivée de l'asphalte au milieu des eaux de la mer Morte.....	1395	— Rectification d'une erreur qui s'est glissée dans l'extrait qu'il a donné de ce Mé- moire.....	241
LARTIGUE. — Relation paraissant avoir existé entre les vents qui, pendant une partie de notre hiver, ont régné en même temps à Versailles et au Cap de Bonne- Espérance.....	801	— Note pour servir à l'histoire des pou- dingues.....	1176
— Sur les tempêtes qui se sont produites, entre le 19 et le 23 mars de la présente année 1866, à Buenos-Ayres, sur la côte de France et à Versailles.....	1096	— Analyse de l'eau de la mer Rouge. (En commun avec M. Robinet.).....	436
LAUGIER, en sa qualité de Président, rap- pelle à l'Académie la perte qu'elle a faite depuis sa dernière séance dans la personne de M. <i>Montagne</i> , Membre de la Section de Botanique, décédé le 5 jan- vier 1866. Une Lettre de M. <i>Barreswil</i> qui annonçait, en qualité de parent, cette triste nouvelle, mentionne une disposition testamentaire du défunt con- cernant l'Académie.....	65	LÉGER et MARTIN adressent pour le concours du prix Godart leurs « Recherches sur l'anatomie et la pathologie des appareils secrétateurs des organes génitaux externes chez la femme ».....	942
— M. le Président dépose sur le bureau un exemplaire du discours prononcé par M. <i>Brongniart</i> aux funérailles de M. <i>Mont- tagne</i> , au nom de la Section de Bota- nique.....	125	LEGRAND DU SAULLE. — Une mention honorable lui est accordée pour son livre de « la Folie devant les tribunaux » (concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie).....	519
— M. <i>Laugier</i> est nommé Membre de la Commission chargée de décerner le prix d'Astronomie.....	602	LEGROS. — Recherches sur la trachéotomie et sur le traitement des ulcères dits scrofuleux.....	1322
— Et de la Commission du grand prix de Mathématiques pour 1866 (question con- cernant l'équation séculaire de la Lune).	674	LEGROS et GOUJON. — Recherches expéri- mentales sur le choléra.....	1181
— Rapport sur le prix d'Astronomie (fonda- tion Lalande), concours de 1865.....	476	LEMOINE. — Lettre concernant son Mé- moire sur le diabète.....	809
LAURENT. — Note sur la théorie des équation- s.....	140	LENORMANT. — Sur l'apparition d'un nou- vel îlot volcanique dans la rade de San- torin.....	392
LAUSSE DAT. — Note sur les travaux géodé- siques exécutés en Espagne.....	1007	— Sur l'éruption volcanique de Santorin et les phénomènes qui l'ont accompagnée dans le reste de la Grèce.....	465
LEBEL est présenté par la Section d'Écono- mie rurale comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspon- dant.....	810	— Sur un bas-fond qui a apparu dans les parages au sud du Péloponèse.....	765
LE BESGUE. — Nouveau théorème sur la ré- solution des équations binômes à module premier.....	20	— Sur les tremblements de terre des trois premiers mois de 1866 en Orient.....	1092
— Sur une congruence du deuxième degré à plusieurs inconnues.....	868	LESPIAU. — Des pastilles de fibro-globuline employées comme analeptique.....	145
LE BILHAN. — Lettre concernant diverses inventions qu'il désirerait soumettre au jugement de l'Académie.....	242	— Lettre accompagnant l'envoi d'un opus- cule intitulé : « Exposé clinique des blessures de guerre soignées dans les hôpitaux militaires français de Puebla et de Cholula ».....	853
LEDOULX, CONSUL DE FRANCE A SYRA. — Rapport sur les phénomènes volcaniques qui se sont produits dans la rade de l'île de Santorin.....	608 et 748	LESPIAULT écrit à tort, page 853, pour <i>Lespiau</i> . Voir le paragraphe ci-dessus.	
		LEUCKART est présenté par la Section d'A- natomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	1347
		LEVEN et VÉE. — Un prix leur est accordé pour leur travail sur un alcaloïde extrait de la fève de calabar (concours pour le prix Barbier).....	555
		— MM. <i>Leven</i> et <i>Vée</i> adressent leurs remer- ciements à l'Académie.....	685
		LÉVÊQUE. — Note ayant pour objet d'éta- blir la concordance entre l'ère des Hé-	



MM.	Pages.	MM.	Pages.
breux et celle des autres peuples de l'antiquité.....	704	LIES-BODART. — Recherches chimiques sur les cires.....	749
LE VERRIER. — Remarques au sujet d'une communication de M. <i>Cazin</i> sur la détente des vapeurs saturées.....	58	LIOUVILLE. — Sur la forme à cinq indéterminées $x_1x_2 + x_2x_3 + x_3x_4 + x_4x_5$ ...	714
— Avertissements donnés aux côtes sur l'approche des tempêtes, état présent de la question.....	1045	— Nombre des représentations d'un entier quelconque sous la forme d'une somme de dix nombres triangulaires.....	771
— Remarques à l'occasion de l'étendue donnée dans le <i>Compte rendu</i> de la séance du 14 mai à ce qu'avait dit dans cette séance M. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i> à l'occasion de la précédente communication.....	1107	— Sur la fonction numérique qui exprime pour un déterminant négatif donné le nombre des classes de formes quadratiques dont un au moins des coefficients extrêmes est impair.....	1350
— Note sur deux étoiles : l'une nouvellement apparue, l'autre disparue postérieurement à 1865.....	1108	— M. <i>Liouville</i> est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour le prix Bordin de 1866 (Sciences mathématiques).....	167
— M. <i>Le Verrier</i> présente à l'Académie un volume des « Annales de l'Observatoire de Paris », le tome X des « Observations ».....	977	— Membre de la Commission du prix Dalmont.....	881
— M. <i>Le Verrier</i> fait hommage à l'Académie du tome XX des « Annales de l'Observatoire impérial de Paris, année 1864 ».....	703	— De la Commission du prix d'Astronomie.	602
— M. <i>Le Verrier</i> présente, au nom de M. l'abbé <i>Ginard</i> , un travail intitulé : « Nouvelle théorie de la foudre et moyens simples de s'en préserver ».....	59	— Et de la Commission du grand prix de Mathématiques pour 1866 (question concernant l'équation séculaire de la Lune).....	674
— M. <i>Le Verrier</i> présente, au nom de M. <i>Amédée Guillemin</i> , la troisième édition d'un ouvrage intitulé : « le Ciel »; et au nom de M. <i>Norman Lockyer</i> , un livre : <i>the Heavens</i> , qui n'est autre chose que la traduction anglaise du livre de M. <i>Guillemin</i> .....	837	LIOUVILLE (H.) et VOISIN. — Études sur le curare.....	1224
LEZ. — Découverte des sources souterraines basée sur l'étude de la Géologie.....	678	LONGET demande, au nom de la Commission chargée de l'examen des recherches de M. <i>Gerbe</i> sur les larves des Crustacés, l'adjonction de deux nouveaux Commissaires. MM. de Quatrefages et Blanchard sont désignés à cet effet.....	978
LIAIS prie l'Académie de vouloir bien le comprendre dans le nombre des candidats pour une des trois nouvelles places créées dans la Section de Géographie et Navigation.....	177	— M. <i>Longet</i> est nommé Membre de la Commission du prix de Physiologie expérimentale.....	929
— M. <i>Liais</i> est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour l'une des places nouvellement créées.....	958	— Membre de la Commission des prix de médecine et de Chirurgie.....	977
— Envoi d'une Notice sur ses travaux scientifiques.....	1030	— De la Commission du prix de Médecine et de Chirurgie (application de l'électricité à la thérapeutique) à décerner en 1866.	1017
LIANDIER. — Notice sur l'hiver de 1866...	809	— Et de la Commission du grand prix de Chirurgie (conservation des membres par la conservation du périoste) à décerner en 1866.....	1017
— Note sur la lumière zodiacale.....	1405	LOUGUININE et NAQUET. — Sur quelques dérivés de l'acide formobenzoïque....	430
		— Sur l'acide bromocuminique.....	1031
		LUYS. — Un prix de Médecine et de Chirurgie (concours de l'année 1865) lui est décerné pour ses « Recherches sur le système nerveux cérébro-spinal »...	519

## M

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MAIRE DE LA VILLE DE NICE (M. LE)		— M. <i>Marès</i> adresse ses remerciements à l'Académie et lui fait hommage d'une Note qu'il a récemment publiée sur le prix de revient des vins dans le département de l'Hérault.....	872
demande, pour la Bibliothèque de la ville, les volumes des « Comptes rendus » qui lui manquent.....	998	— De l'influence de la chaleur sur les vins rouges liquoreux.....	1168
— M. <i>le Maire</i> remercie l'Académie pour l'envoi des volumes demandés.....	1386	MAREY. — Note sur la nature de la contraction dans les muscles de la vie animale.....	1171
MALAGUTI. — Note sur un composé naturel d'oxyde de zinc, d'oxyde d'ammonium et d'eau.....	413	MARIGNAC est présenté par la Section de Chimie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant... ..	1128
MALLARD. — Sur les gisements stannifères du Limousin et de la Marche, et sur quelques anciennes fouilles qui paraissent s'y rattacher.....	223	— M. <i>Marignac</i> est élu Correspondant pour la Section de Chimie, en remplacement de feu M. <i>Henri Rose</i> .....	1171
MANDON. — Destruction traumatique des régions bulbaire et membraneuse de l'urètre, et création d'un nouveau canal. (En commun avec M. <i>Bouyer</i> ). .....	795	— M. <i>Marignac</i> adresse ses remerciements à l'Académie.....	1222
MANNHEIM. — Sur le déplacement continu d'un corps solide; nouvelle méthode pour déterminer les normales aux lignes ou surfaces décrites pendant ce déplacement.....	1386	MARKEY. — Nouveau mode de traitement contre le choléra-morbus.....	126
— Lettre concernant la collection de Mémoires de Lagrange, de Laplace, etc., transmise par M. Biot à M. <i>Edm. Bour</i> , et léguée par celui-ci à l'Académie....	838	MARTINS. — Sur les racines aérifères des espèces aquatiques du genre <i>Jussiaea</i> ..	737
— Rapport de la Section de Géométrie concernant l'acceptation de ce legs et la manière d'en disposer.....	872	MARTIN et LÉGER adressent, pour le concours du prix Godart, leurs « Recherches sur l'anatomie et la pathologie des appareils sécréteurs des organes génitaux externes chez la femme ».....	919
MANODORI. — Lettre concernant un paquet cacheté adressé par M. <i>Torregiani</i> en 1864.....	401	MARTINENCQ adresse, pour le concours du legs Bréant, un opuscule intitulé : « Appendice au choléra de Toulon en 1835, à propos de l'épidémie de Marseille de 1865 ».....	997
MARCHAND. — Économie rurale et statistique agricole dans le pays de Caux....	942	— Note sur le choléra.....	1223
MARCHAND. — Démonstration du postulat d'Euclide.....	389	MASLOVSKY. — Lettre relative à un précédent Mémoire sur le traitement de la syphilis sous le climat du nord.....	1178
MARCOU (JULES) prie l'Académie de vouloir bien comprendre dans le nombre des pièces de concours pour le prix Cuvier sa « Carte géologique de la Terre »....	146	MATHIEU est nommé Membre de la Commission chargée de décerner le prix d'Astronomie (fondation Lalande).....	602
— Marteaux en pierre ayant servi aux anciens Américains pour l'exploitation des mines de cuivre et d'argent natifs du lac Supérieur.....	470	— Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques pour 1866 (question concernant l'équation séculaire de la Lune).....	614
MARÉCHAL et TESSIÉ DU MOTNAY. — Production chimique de gravures mates sur cristal et sur verres.....	301	— Et de la Commission du prix de Statistique pour 1866.....	711
MARÈS est présenté par la Section d'Économie rurale comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	810	— Rapport sur la question à proposer pour le prix Damoiseau qui sera décerné pour la première fois en 1869.....	569
— M. <i>Marès</i> est élu Correspondant pour la Section d'Économie rurale en remplacement de feu M. <i>Ridolfi</i> .....	825	MATTEUCCI. — Sur un service météorologique fondé en Italie par le Ministre de la Marine.....	121
		MAUMENÉ. — Recherches expérimentales sur les causes du goître.....	381
		— Théorie générale de l'exercice de l'allinite.....	697
		— Sur une expérience récente de M. <i>E. Kopp</i> .....	911



MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Sur le suint et l'extraction par calcination de la potasse qu'il renferme. (En commun avec M. <i>Rogelet</i> ). . . . .	1024	nouveau mode de traitement qu'il emploie contre le choléra-morbus. . . . .	126
MAÛR. — Mémoire ayant pour titre : « Du choléra-morbus, intoxication vermineuse » . . . . .	295 et 610	— Un Mémoire de M. <i>Maür</i> , ayant pour titre : « Du choléra ou intoxication vermineuse », et une Lettre de M. <i>Maür</i> adressée à l'Empereur, concernant les droits qu'il croit avoir au prix Bréant. . . . .	610 et 1024
— Lettre concernant les droits que croit avoir M. <i>Maür</i> au prix Bréant. . . . .	1024	— Une Note portant sous pli cacheté le nom de l'auteur, et ayant pour titre : « Réflexions sur les idées émises au sujet des affections infectieuses, et du choléra en particulier » . . . . .	881
MÉGNIN. — Sur l'affection typhoïde du cheval. . . . .	1005	— Une Lettre de M. <i>Roy</i> , de la Nouvelle-Orléans, relative à un remède contre le choléra . . . . .	978
MEINADIER (OLLIVE). — Voir à <i>Ollive-Meinadier</i> . . . . .		— Une Note de M. <i>Poulet</i> sur la cause prochaine de l'épilepsie. . . . .	1110
MENUSIER. — Projet de bains hydro-électriques. . . . .	1178	MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE (M. LE). — Lettre accompagnant l'envoi d'une ampliation du Décret impérial du 3 janvier qui porte de trois à six le nombre des Membres de la Section de Géographie et Navigation. — Ampliation du Rapport à l'Empereur qui a précédé ce Décret. . . . .	105
MERMET. — Perturbations de l'aiguille de déclinaison observées à Marseille avant et après le tremblement de terre du 19 mai. . . . .	1239	— M. le Ministre transmet ampliation des Décrets impériaux qui confirment les nominations suivantes faites par l'Académie. — Nomination de M. <i>Ch. Robin</i> à la place vacante dans la Section d'Anatomie et de Zoologie par suite du décès de M. <i>Valenciennes</i> . . . . .	197
MEUNIER (VICTOR). — Réponse à une Note lue par M. <i>Pasteur</i> le 18 décembre 1865. . . . .	168	— Nomination de M. <i>Jurien de la Gravière</i> à la place vacante dans la Section de Géographie et Navigation par suite du décès de M. <i>Duperrey</i> . . . . .	245
— Lettre concernant son dernier Mémoire et les expériences qu'on y trouve contredisant celles de M. <i>Pasteur</i> . . . . .	241	— Nomination de M. <i>Trécul</i> à la place vacante dans la Section de Botanique par suite du décès de M. <i>Montagne</i> . . . . .	815
MEYNET (P.). — Un prix est décerné à MM. <i>Chauveau</i> , <i>Meynet</i> et <i>Viennois</i> pour leurs « Recherches sur les relations pouvant exister entre la vaccine et la variole » (concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie de 1865) . . . . .	521	— Nomination de M. <i>Dupuy de Lôme</i> à une des places créées dans la Section de Géographie et Navigation, par le Décret impérial du 3 janvier 1866. . . . .	1015
MIHALINEZ. — Lettre concernant une Note qu'il avait précédemment adressée sur le Soleil et sa relation avec les autres corps célestes. . . . .	194	— M. le Ministre transmet l'ampliation du Décret impérial par lequel l'Académie est autorisée à accepter le legs <i>Plumey</i> , destiné à la fondation d'un prix relatif au perfectionnement de la navigation par la vapeur. . . . .	1386
MINISTRE DE L'AGRICULTURE, DU COMMERCE ET DES TRAVAUX PUBLICS (M. LE) adresse, pour la Bibliothèque de l'Institut, un exemplaire des tomes LI et LII de la « Description des machines et procédés pour lesquels des brevets d'invention ont été pris sous l'empire de la loi de 1844 », les nos 9, 10, 11 et 12 du Catalogue des Brevets d'invention pour l'année 1865, et le n° 1 <sup>er</sup> du Catalogue pour 1866. . . . .	126, 226, 684 et 1323	M. le Ministre autorise l'Académie à prélever, sur les reliquats des fonds Montyon, diverses sommes qui devront recevoir les destinations indiquées par les propositions de l'Académie. . . . .	383, 620, 837, 1031, 1282 et 1386
— M. le Ministre invite l'Académie à désigner deux de ses Membres pour faire partie de la Commission qui sera chargée d'une révision générale de la Table de mortalité de <i>Deparcieux</i> . . . . .	226	— M. le Ministre approuve le choix fait par	
— Lettre accompagnant l'envoi de billets d'admission à la séance de distribution des prix du concours d'animaux de boucherie. . . . .	748		
— M. le Ministre transmet une Note de M. <i>Doïn</i> contenant un cas de cyanose traité avec succès. . . . .	126		
— Une Note de M. <i>Markey</i> concernant un			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
l'Académie du lundi 5 mars pour sa séance publique.....	455	vrage traduit de l'espagnol, et ayant pour titre : « Base centrale de la triangulation géodésique d'Espagne ».....	1007
— M. le Ministre transmet un nouveau volume de la « Relation du voyage de la frégate autrichienne <i>la Novara</i> ».....	176	— En présentant, de la part de l'auteur M. <i>Alcan</i> , un « Traité de la fabrication des lainages », M. <i>Morin</i> fait une analyse succincte du contenu de cet ouvrage.....	1227
— Deux Rapports adressés à M. le Ministre des Affaires étrangères par M. <i>Ledoulx</i> , Consul de France à Syra, sur les phénomènes volcaniques produits dans la rade de l'île de Santorin.....	608 et 748	— M. <i>Morin</i> est nommé Membre de la Commission chargée de décerner le prix extraordinaire pour l'application de la vapeur à la marine militaire.....	602
— Et une Lettre de M. <i>L. Amiot</i> sur les causes du choléra.....	1110	— Membre de la Commission du prix de Mécanique.....	740
MINISTRE DE LA MARINE ET DES COLONIES (M. LE) adresse à l'Académie un ouvrage ayant pour titre : « Notice sur les colonies françaises » avec un Atlas de 14 planches.....	890	— De la Commission du prix Trémont de 1866.....	825
MONIER (E.). — Note sur un hygromètre à cheveu, plus portatif que l'hygromètre ordinaire.....	1110	— Et de la Commission du prix Dalmont.....	881
MONOYER. — Étude de l'équilibre et de la locomotion chez les Poissons.....	847	MORPAIN. — Sur l'application faite par MM. <i>Desmartis</i> , père et fils, de l'extincteur, pompe à incendies, aux maladies des voies urinaires.....	453
MONTAGNE. — Sa mort arrivée le 5 janvier est annoncée à l'Académie dans la séance du 8. — Lettre de M. <i>Barreswil</i> annonçant, en qualité de parent, une disposition testamentaire de M. Montagne en faveur de l'Académie.....	65	— Description d'un nouvel appareil de M. <i>Desmartis</i> contre les maladies des voies respiratoires.....	1011
MONTANI. — Observations ozonométriques faites à Constantinople pendant le choléra de 1865.....	193	MORTILLET (DE) demande les <i>Comptes rendus</i> de l'Académie en échange de sa publication intitulée : « Matériaux pour l'histoire de l'homme ».....	471
MONTUCCI. — Sur la lumière des comètes.....	1099	MOTET. — Sur la conservation des os par la conservation du périoste, Mémoire destiné au concours pour le grand prix proposé par l'Académie sur cette question.....	1030
— Sur une progression arithmétique résultant de certaines dates contenues dans la liste d'étoiles temporaires donnée par Humboldt.....	1241	MOTTEZ. — Sur un principe de physique auquel on pourrait rattacher tous les grands phénomènes de la météorologie.....	619
MORIDE. — Fabrication des charbons de varechs. Nouvelle méthode d'en extraire le brome et l'iode, et de doser ce dernier corps au moyen des hyposulfites alcalins.....	1002	MOUCHEZ est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. <i>Duperrey</i> .....	195
MORIN. — Observations à l'occasion de la présentation, faite par M. <i>Velpeau</i> , de l'ouvrage de M. <i>Le Fort</i> sur les Maternités.....	331	— M. <i>Mouchez</i> est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour l'une des trois places nouvellement créées dans cette Section.....	958
— M. <i>Morin</i> présente, de la part de M. <i>Graeff</i> , un Mémoire destiné au concours pour le prix Dalmont et ayant pour titre : « Théorie du mouvement des eaux dans les réservoirs à alimentation variable ».....	998	MOUGEOT. — Notes médicales sur l'absorption.....	1180
— Et de la part du traducteur, M. <i>Laussedat</i> , chef de bataillon du Génie, un ou-		MOULINE. — Nouvelle Note sur les maladies des vers à soie.....	620
		MOURA. — Une citation honorable lui est accordée pour un instrument de son invention servant à lier les polypes du larynx (concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie).....	529



## N

MM.	Pages.	MM.	Pages.
NAMIAS. — Applications de l'électricité à la thérapeutique.....	1225	NETTO. — Sur la structure anormale des tiges des Lianes.....	1076
NAQUET et LOUGUINE. — Sur quelques dérivés de l'acide formobenzoïque....	430	NICKLÈS. — Sur des effets de coloration et d'extinction de couleurs produits par des lumières artificielles.....	91
— Note sur l'acide bromocuminique.....	1031	— Sur le soufre noir.....	469
NAUDIN. — Le deuxième volume du « Manuel de l'amateur des jardins », par MM. Naudin et Decaisne, est présenté à l'Académie dans sa séance du 25 juin.	1349	— Sur de nouveaux dissolvants de l'or.....	755
NELSON. — Description et figure d'un char aerien.....	145	NOGUÈS. — Sur les ophites des Pyrénées..	144
NETTER. — Mémoire sur la contagion du choléra.....	943	NOURRISSON. — Lettre concernant deux secousses de tremblement de terre ressenties à Marseille, le 19 mai.....	1127

## O

OLETTI. — Sur son horloge luni-solaire... ..	306 et 1243	OPPENHEIM. — De l'isomérisie dans la série allylique.....	1085
OLLIER. — Traité expérimental et clinique de la régénération des os et de la production du tissu osseux, au point de vue spécial de la conservation des membres par la conservation du périoste.....	1181	ORDONEZ. — Sur les tumeurs appelées <i>hétéradéniques</i> .....	1235
OLLIVE-MEINADIER. — Mémoire ayant pour titre : « De la résolution algébrique de l'équation générale du cinquième degré »	226	OWEN. — Lettre accompagnant la présentation de son Mémoire « sur les poches marsupiales, les glandes mammaires et les fœtus mammaires de l'Échidné Hystrix ».....	592

## P

PACINI. — Mémoire écrit en italien sur le choléra asiatique.....	943	— Lettre concernant des expériences faites en 1785, par le P. Anyot, sur les relations entre l'électricité et le magnétisme.	809
PAGANINI. — Notes sur la théorie des nombres. ....	852, 914 et 957	— A l'occasion d'une communication récente de M. Poirel, M. de Paravey offre à l'Académie de lui soumettre des échantillons d'une pouzzolane de Gergovie. M. de Paravey demande en outre et obtient l'autorisation de reprendre des pièces qu'il avait précédemment présentées sur les connaissances aéronautiques des anciens.....	957
PAGLIARI. — Application de son eau hémostatique au moyen de compresses sèches.	1347	— Sur l'emploi des barrages pour utiliser les eaux de la Dendre.....	1242
PALLU prie l'Académie de vouloir bien le considérer comme candidat pour l'une des places vacantes dans la Section de Géographie et de Navigation.....	1407	— Remarques concernant les connaissances des Chinois sur l'hippopotame.....	1242
PAMBOUR (DE). — Sur la théorie des roues hydrauliques : théorie des roues à auge- ts. — Théorie des roues à aubes cour- bes.....	218 et 787	PARIS. — Sur la manière d'immerger les câbles électriques.....	284
PANIZZI remercie, au nom du <i>British Museum</i> , l'Académie des Sciences pour l'envoi de nouveaux volumes des <i>Comptes rendus</i> .....	684	— M. Paris est nommé Membre de la Commission chargée de décerner le prix extraordinaire pour l'application de la vapeur à la marine militaire.....	602
PANOFKA. — Sur la trachée artère et sur la production de la voix humaine.....	381		
PARAVEY. — Systèmes aéronautiques mentionnés dans les livres chinois.....	306		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
PARLATORE est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant...	1295	relative à la théorie des phénomènes optiques).....	490
PARROT. — Envoi d'une épreuve de la « Carte itinéraire de Tours à Nantes, au moyen âge ».....	915	PICOU. — Sur la direction des rayons lumineux dans le prisme et la formation du spectre.....	176 et 382
PASCAL. — Lettre accompagnant l'envoi de son « Étude géologique du Velay ».....	1282	PICTET est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	1317
PASSY est nommé Membre de la Commission du prix de Statistique pour 1866.....	741	PIETRA-SANTA (DE). — Sur l'épidémie cholérique de 1865.....	1279
PAYEN. — Recherches sur l'iodure de potassium.....	254	PIOBERT est nommé Membre de la Commission du prix de Mécanique.....	710
— M. Payen est nommé Membre de la Commission du prix dit des <i>Arts insalubres</i> .....	978	PISANI. — Sable granatifer de Pesaro; Thulite de Traversella; Bustamite du Vicentin.....	100
PEGNERIOL. — Sur l'immersion des câbles télégraphiques.....	401	— Sur une nouvelle espèce minérale du Cornouailles, la Chenevixite.....	690
PÉLIKAN. — Nouvelles recherches toxicologiques sur le <i>Nerium Oleander</i> .....	237	— Sur la Giesoeckite, considérée comme une épigénie d'élaéolithe.....	1324
PELLAGRIN, écrit à tort pour.....		— Analyse de l'aérolithe tombé le 30 mai 1866 à Saint-Mesmin, canton de Méry-sur-Seine, département de l'Aube.....	1326
PELLARIN. — Lettre concernant la mention qui a été faite de ses Observations sur la transmission du choléra par les déjections des malades, dans le Rapport sur le concours pour le prix Bréant de 1865.....	540, 622 et 770	PITET. — Recherches sur les meilleurs modes d'application de l'électricité dans les maladies.....	1225
PELOUZE. — Mémoire sur les sulfures.....	108	PLATEAU. — Lettre accompagnant l'envoi d'un Mémoire imprimé « sur les figures d'équilibre d'une masse liquide sans pesanteur ».....	1221
— Sur la composition de la soude extraite du sel marin par le procédé <i>Leblanc</i> ...	314	POELMAN rappelle, à l'occasion d'une Note de M. <i>Alix</i> sur les organes de la parturition chez les Kangourous, ce qu'il a lui-même fait connaître concernant la disposition des organes femelles de la génération dans ces animaux.....	399
PERROT. — Sur un appareil destiné à produire des températures très-élevées au moyen du gaz de l'éclairage mélangé à l'air.....	148	POGGIOLI. — Action de l'électricité statique sur le développement physique et intellectuel chez les jeunes sujets.....	1110
— Expériences entreprises dans le but de vérifier plusieurs points de la théorie de l'électricité statique.....	932	— Lettre relative à ce Mémoire.....	1199
— Expériences et observations sur l'électricité.....	450	— Mémoire sur l'électro-thérapie, présenté au concours pour le prix à décerner en 1866.....	1225
PERSONNAT adresse, comme pièces de concours pour un des prix décernés par l'Académie, deux brochures relatives au ver à soie du Chêne.....	1385	POIREL. — Notice sur les mortiers qui entrent dans la fabrication des blocs artificiels pour la fondation des ouvrages à la mer.....	782
PERSOZ demande et obtient l'autorisation de retirer les parties déjà présentées de son Mémoire sur l'état moléculaire des corps.....	956	— Réunion des deux Commissions chargées, l'une d'examiner la précédente communication, l'autre la Note présentée par l'auteur le 10 juillet 1865.....	837
PEYRANI. — Sur la non-régénération de la rate.....	89	— M. <i>Poirel</i> prie l'Académie de vouloir bien le comprendre au nombre des candidats pour l'une des places nouvellement créées dans la Section de Géographie et Navigation.....	295
PHIPSON. — Sur les boues médicinales de l'île d'Ischia.....	59	— M. <i>Poirel</i> est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un	
— Observations sur une Note de M. <i>Liais</i> concernant la rencontre de la Terre et de la queue de la grande comète de 1861.....	61		
— Note sur un dépôt de biracémate de potasse dans du vin rouge.....	230		
— Sur le silicium dans la fonte.....	803		
PICHIOT. — Une récompense lui est accordée pour ses « Recherches sur la réfraction » (concours pour le prix Bordin, question			

MM.	Pages.	MM.	Pages
des candidats pour l'une des trois places de nouvelle création,.....	958	— Note sur la cause prochaine de l'épilepsie. ....	1110
POLITZER. — Nouvelle manière de guérir la surdité caus�e par la fermeture de la trompe d'Eustache.....	1224	PRÉFET DE LA SEINE (M. LE) adresse un exemplaire du « Bulletin de Statistique municipale » pour le mois de décembre 1865.....	1031
PONCELET adresse le tome II de son « Traité des propriétés projectives des figures », et demande l'insertion au <i>Compte rendu</i> d'un passage de la préface. ....	1297	PRÉSIDENT DE L'INSTITUT (M. LE). — Lettres relatives à la deuxième et à la troisième séance trimestrielle de 1866. ....	575 et 1297
POUILLET. — Sur la position des pôles dans l'intérieur des barreaux aimant�s et sur la mesure absolue des forces magnétiques.....	257	PRÉSIDENT DE L'ACADÉMIE (M. LE). — Voir au nom de M. <i>Laugier</i> . ....	
— M. <i>Pouillet</i> est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour le prix Bordin de 1866 (Sciences mathématiques).....	167	PRÉTERRE. — Recherches sur les propriétés physiques et anesthésiques du protoxyde d'azote.....	1180
— Membre de la Commission du prix Bordin de 1866 (détermination des indices de réfraction des verres employés en optique.....	777	PRILLIEUX. — Sur la nature, l'organisation et la structure anatomique des bulbes des Ophryd�es.....	289
— De la Commission du prix Bordin de 1866 (détermination expérimentale des longueurs d'onde de quelques rayons de lumière simple.....	777	— �tudes sur les Orchidées : végétation et structure anatomique des tiges.....	625
— Et de la Commission du prix Trémont... ..	825	— Observations sur la matière colorante des raisins noirs. ....	752
POULET. — Une mention très-honorable lui est accordée pour son Mémoire « sur le goître à Plancher-les-Mines » (concours pour le prix de Statistique).....	481	— M. <i>Prillieux</i> est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. <i>Montagne</i> .....	702
— Recherches expérimentales et cliniques sur la cause prochaine de l'épilepsie... ..	683	PRINGSHEIM est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	1295
		PROST. — Note sur les trépidations du sol observées à Nice.....	910

## Q

QUATREFAGES (DE) présente, au nom de M. <i>Boudin</i> (�crit par erreur Bourdin), une Note sur la tendance instinctive de l'homme à reproduire dans le dessin et la sculpture le type de la race à laquelle il appartient.....	767	Sciences physiques pour 1866.....	928
— M. <i>de Quatrefages</i> est nommé Membre de la Commission du grand prix des		— Membre de la Commission du prix Savigny � décerner, pour la première fois, en 1866.....	1171
		— Et de la Commission du prix Thore � décerner, également pour la première fois, en 1866.....	1223

## R

RAMBOSSON. — Des alliances consanguines. ....	886	rologiques relatifs à l'ouragan ressenti à Manille et dans ses environs le 27 septembre 1865.....	685
RAMON DE LA SAGRA. — Lettre concernant les Tables nécrologiques du choléra à la Havane en 1833.....	61	— Envoi de tubercules d'une plante connue à Cuba sous le nom de <i>Llerenes</i> , et dont on pourrait essayer la culture au Jardin des Plantes.....	767
— M. <i>Ramon de la Sagra</i> envoie un appareil pour une expérience d'optique et de physiologie mentionnée dans sa Note du 4 décembre 1865.....	176	— Lettre relative à une exposition faite à Madrid des produits rapportés de l'Américaine.....	190..
— Lettre accompagnant des tableaux météorologiques relatifs à l'ouragan ressenti à Manille et dans ses environs le 27 septembre 1865.....			



MM.	Pages.	MM.	Pages.
rique du Sud par des savants espagnols.	1126	sera imprimé dans le « Recueil des Savants étrangers ».....	519
RANVIER. — Ouvrages relatifs aux tissus osseux et cartilagineux.....	1225	RICHARD. — Découverte d'un nouvel atelier d'instruments de l'âge de pierre.....	1127
RAYER est nommé Membre de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie.....	977	RICHELOT est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	652
— Membre de la Commission du prix dit des Arts insalubres.....	978	RIEMANN est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	652
— De la Commission du prix de Médecine et de Chirurgie (application de l'électricité à la thérapeutique) à décerner en 1866.....	1017	— M. <i>Riemann</i> est élu Correspondant pour la Section de Géométrie en remplacement de feu Sir <i>W. Hamilton</i> .....	674
— De la Commission du grand prix de Chirurgie (conservation des membres par la conservation du périoste) à décerner en 1866.....	1017	ROBERT DE LATOUR (DE). — Analyse manuscrite de ses recherches sur la chaleur animale comme diagnostic de diverses affections.....	1224
— De la Commission du prix Barbier.....	1109	ROBIN (Cn.) est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. <i>Valenciennes</i> .....	103
— Et de la Commission du prix Godart..	1110	— M. <i>Robin</i> est élu Membre de la Section d'Anatomie et de Zoologie en remplacement de feu M. <i>Valenciennes</i> .....	125
RAYET. — Sur la tempête et le minimum barométrique du 11 janvier 1866.....	387	— Decret impérial confirmant sa nomination.....	197
REGNAULT appelle l'attention de l'Académie sur un grand modèle de machine pneumatique à piston, construite par M. <i>Deleuil</i> .....	151	— M. <i>Robin</i> est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques pour 1866.....	928
— M. <i>Regnault</i> rappelle quel'utilité des creusets en magnésie employés par M. <i>Caron</i> a été depuis longtemps démontrée par M. <i>Thilorier</i> .....	301	— Membre de la Commission du prix de Physiologie expérimentale.....	928
— M. <i>Regnault</i> est nommé Membre de la Commission du prix Bordin de 1866 (détermination des indices de réfraction des verres employés en optique).....	777	— De la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie.....	977
— Membre de la Commission du prix Bordin de 1866 (détermination expérimentale des longueurs d'onde de quelques rayons de lumière simple).....	777	— De la Commission du prix de Médecine et de Chirurgie (application de l'électricité à la thérapeutique) à décerner en 1866.....	1017
— Et de la Commission du prix Dalmont.	881	— De la Commission du grand prix de Chirurgie (conservation des membres par la conservation du périoste) à décerner en 1866.....	1017
RENÉ DE GROSOURDY. — Une mention honorable lui est accordée pour son ouvrage intitulé : « Médecine botanique créole » (concours pour le prix Barbier).....	553	— Et de la Commission du prix Thore à décerner, pour la première fois, en 1866.	1223
RENOU. — Sur la périodicité des aurores boréales.....	762	— Par une Lettre qui leur est commune, MM. <i>Coste</i> et <i>Robin</i> demandent à l'Académie de vouloir bien accorder à M. <i>Gerbe</i> des fonds qui lui permettent de continuer ses recherches.....	1083
— Sur la théorie de la pluie.....	824	ROBIN (Ed.). — Sur la possibilité de ralentir l'activité respiratoire et sur les effets de ce ralentissement.....	382
— M. <i>Renou</i> est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. <i>Duperrey</i> .....	195	— « Théorie motivée de la putréfaction. Réponse à quelques objections. Nouveaux faits à l'appui d'applications indiquées dans les précédentes Notes. Développe-	
— Puis comme l'un des candidats pour l'une des trois places nouvellement créées dans cette Section.....	978		
REVEIL. — Sur la proposition de la Commission du prix de Physiologie expérimentale, l'Académie décide qu'un travail présenté à ce concours par feu M. <i>Reveil</i> (action des poisons sur les plantes)			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ments apportés à quelques-unes de ces applications ».....	620	Géographie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	652
— M. Robin demande et obtient l'autorisation de reprendre ces Notes.....	768	ROUGET. — Note sur des photographies microscopiques relatives à la structure des muscles et aux phénomènes de la contraction musculaire.....	1314
ROBINET. — Analyse de l'eau de la mer Rouge. (En commun avec M. J. Lefort.).	436	— Note sur la terminaison des nerfs moteurs dans les muscles.....	1377
ROGELET. — Sur le suint et l'extraction par calcination de la potasse qu'il renferme. (En commun avec M. Mau-méné.).	1024	ROULIN. — Note accompagnant la présentation d'un couteau mexicain en obsidienne et de <i>nuclei</i> portant la trace de semblables lames qui en ont été détachées.....	335
ROGER. — Mémoire sur les phénomènes capillaires.....	134	ROY. — Lettre relative à un remède contre le choléra.....	978
ROLLAND. — Appareil régulateur de la pression de la vapeur.....	43	ROZE. — Envoi de trois brochures sur les anthérozoïdes des Cryptogames.....	1111
ROLLIN. — Résumé d'un travail relatif aux maladies pulmonaires.....	795		
ROSANOFF. — Notice sur le pigment rouge des Floridées et son rôle physiologique.	831		
ROSENHAIN est présenté par la Section de			

## S

SAINT-LAGER. — Du goître et de sa répartition dans les différents pays selon la constitution géologique du sol. 348 et	620	les phénomènes dont la rade de Santorin est aujourd'hui le théâtre.....	610
SAINTPIERRE. — Sur la formation de l'acide trithionique par la réduction spontanée du bisulfite de potasse.....	632	— Remarques à l'occasion d'une communication de M. <i>Silvestri</i> sur une récente éruption boueuse des salses de Paterno, en Sicile.....	648
— Une mention honorable est accordée à M. <i>Saintpierre</i> pour son ouvrage intitulé : « L'industrie du département de l'Hérault » (concours du prix de Statistique, fondation Montyon).....	484	— M. Ch. <i>Sainte-Claire Deville</i> donne, d'après une Lettre que lui écrit de Naples M. <i>Pignant</i> , quelques détails sur une éruption du Vésuve qui paraît avoir commencé le 11 mars.....	749
— M. <i>Saintpierre</i> adresse ses remerciements à l'Académie.....	622	— M. Ch. <i>Sainte-Claire Deville</i> met sous les yeux de l'Académie deux épreuves photographiques représentant le nouveau promontoire du roi Georges.....	766
SAINT-VENANT (DE). — Mémoire sur l'impulsion, la résistance vive et les vibrations des pièces solides, etc. (suite)...	130	— Remarques à l'occasion d'une communication du P. <i>Secchi</i> sur des tremblements de terre éprouvés à Spoleto.....	774
— Note sur les pertes apparentes de force vive dans le choc des pièces extensibles et flexibles, et sur un moyen de calculer élémentairement l'extension ou la flexion dynamique de celles-ci.....	1195	— M. Ch. <i>Sainte-Claire Deville</i> communique l'extrait d'une Lettre que lui a adressée de Morée M. <i>Fouqué</i> .....	904
SAINTE-CLAIRE DEVILLE (Ch.). — A l'occasion d'une communication de M. <i>Lenormant</i> sur l'apparition d'un nouvel îlot volcanique dans la rade de Santorin, M. Ch. <i>Sainte-Claire Deville</i> propose d'envoyer, pour suivre ce phénomène, M. <i>Fouqué</i> , qui a récemment rempli pour l'Etna une mission semblable.....	396	— M. Ch. <i>Sainte-Claire Deville</i> met sous les yeux de l'Académie des vues photographiques représentant différentes phases de l'éruption de Santorin.....	905
— Remarques à l'occasion d'une communication de M. <i>Lenormant</i> sur l'éruption volcanique de Santorin.....	468	— Rapport sur un Mémoire de M. <i>Fouqué</i> , intitulé : « Recherches sur les phénomènes chimiques des volcans ».....	1366
— M. Ch. <i>Sainte-Claire Deville</i> donne l'analyse d'une Note de M. <i>Decigallas</i> sur		Rapport sur des études photographiques des Alpes, faites au point de vue de l'orographie et de la géographie physique par M. A. <i>Civiale</i> .....	873
		— M. Ch. <i>Sainte-Claire Deville</i> donne, d'après les renseignements de M. E. de Montserrat, quelques indications sur le trem-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
blement de terre ressenti le 2 janvier au Mexique.....	397	SCOUTETTEN. — Analyse de ses travaux sur l'électricité d'après leur ordre d'apparition.....	1181
— Remarques à l'occasion d'une communication de M. <i>Nichlès</i> sur le soufre noir.	469	— De l'absorption cutanée, des causes qui l'entravent ou la favorisent.....	1317
— Remarques sur une communication de M. <i>Le Verrier</i> relative à l'approche des tempêtes.....	1052	SECCHI (LE P.). — Rapport entre la variation des taches solaires et celle des amplitudes de l'oscillation magnétique. Spectre de la comète de Tempel.....	210
— Réponse à M. <i>Le Verrier</i> .....	1108	— Lettre à M. <i>Élie de Beaumont</i> accompagnant une figure du spectre lumineux d'α d'Orion.....	591
— Sur les variations périodiques de la température dans les mois de février, mai, août et novembre.....	1149, 1209 et 1298	— Sur des tremblements de terre éprouvés récemment à Spoleto.....	773
SAINTÉ-CLAIRE DEVILLE (H.). — Sur les densités de vapeur.....	1157	— Sur la réfraction solaire et sur certains phénomènes nouveaux observés dans les taches.....	859
— M. H. <i>Sainte-Claire Deville</i> présente à l'Académie ses « Leçons sur la dissociation professées devant la Société Chimique ».	855	— Le P. <i>Secchi</i> adresse un exemplaire d'une brochure qu'il vient de publier sur la structure des taches solaires.....	977
— Remarques relatives à une communication de M. <i>Cailletet</i> , intitulée : « De la dissociation des gaz dans les foyers métallurgiques ».....	895	— Lettre relative au rapport des intensités lumineuses du centre et du bord du Soleil.....	1060
— M. H. <i>Sainte-Claire Deville</i> déclare que, grâce à l'obligeance de M. <i>Caron</i> , des creusets en magnésie sont employés journellement dans son laboratoire de l'École Normale.....	301	SECRÉTAIRES PERPÉTUELS (MM. LES). — Voir au nom de M. <i>ÉLIE DE BEAUMONT</i> , et au nom de M. <i>COSTE</i> , qui remplit cette fonction dans l'absence de M. <i>Flourens</i> .	
SALES-GIRONS. — Traité théorique et pratique des salles de respiration nouvelles (à l'eau minérale pulvérisée) dans les établissements thermaux, pour le traitement des maladies de poitrine.....	1180	SÉBILLOT (A.). — Sur l'application de la vapeur à la marine militaire.....	1223
SALLERON et URBAIN. — Nouvelle méthode d'essai des huiles minérales.....	43	SÉDILLOT. — De la supériorité du chloroforme comme agent anesthésique.....	211
SANSON. — Sur la caractéristique de l'espèce et de la race.....	1070	— De l'évidement des os, comme moyen de conservation des membres par la conservation du périoste.....	1181
SAPPEY. — Recherches sur les vaisseaux et les nerfs des parties fibreuses et fibro-cartilagineuses.....	1116	— Observation de résection sous-périostée du tibia.....	1225
— Recherches sur les parties fibreuses et fibro-cartilagineuses.....	1180	SÉGUIER. — Conditions économiques de l'établissement des voies ferrées du troisième réseau.....	725
SARS est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	1347	— De la locomotion sur routes ordinaires à l'aide de la vapeur.....	1215
SAVARY adresse un Mémoire sur le prix de l'unité de force voltaïque et le maximum d'aimantation des électro-aimants.....	1080	— M. <i>Séguier</i> demande qu'une Commission nommée par l'Académie constate l'état de conservation de l'horloge de l'Hôtel-de-Ville, installée par H. <i>Lepaute</i> en 1780.....	825
SCHIFF (Hugo). — Recherches sur les éthers boriques. (En commun avec M. <i>Bechi</i> ).	397	— M. <i>Séguier</i> est nommé Membre de la Commission du prix de Mécanique pour 1866.....	740
SCHLOESING. — Sur les applications des hautes températures produites par les gaz combustibles et l'air.....	187	SEGUIN fait hommage à l'Académie d'un opuscule qu'il vient de publier sur l'aviation ou navigation aérienne.....	602
SCHROËTTER est porté à deux reprises par la Section de Chimie sur la liste des candidats pour une place de Correspondant : pour la place vacante par suite du décès de M. H. <i>Rose</i> , et pour celle qu'a rendue vacante la nomination de M. <i>Wächler</i> à une place d'Associé étranger.	1128 et 1408	SÉRÉ (DE). — Note relative à un couteau galvano-caustique à chaleur graduée...	304
		— Note concernant une baignoire munie d'un appareil électrique à courant interrompu.....	453



MM.	Pages.	MM.	Pages.
SÉRÉE. — Traité sur la nature, le siège et le traitement du choléra.....	1226	Sociétés scientifiques avec lesquelles elle fait échange de ses publications...	943
SERRES. — Note sur une nouvelle espèce de Glyptodon ( <i>G. giganteus</i> ).....	207	SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE LONDRES (LA) remercie l'Académie pour l'envoi d'une nouvelle série de ses <i>Comptes rendus</i> .....	226
— M. Serres est nommé Membre de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie.....	977	SOCIÉTÉ HOLLANDAISE DES SCIENCES DE HARLEM (LA) adresse de nouveaux volumes de ses publications.....	226
— De la Commission du prix de Médecine et de Chirurgie (application de l'électricité à la thérapeutique) à décerner en 1866.....	1017	SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE D'ANGERS (LA) prie l'Académie de vouloir bien continuer à lui accorder ses <i>Comptes rendus</i> .....	701
— De la Commission du grand prix de Chirurgie (conservation des membres par la conservation du périoste) à décerner en 1866.....	1017	SOCIÉTÉ ROYALE DES SCIENCES DE DANEMARK (LA) adresse le programme des questions qu'elle a proposées en 1865 comme sujets de prix.....	90
— Et de la Commission du prix Godard...	1110	SOCIÉTÉ ROYALE DES SCIENCES D'UPSAL (LA), en envoyant deux nouveaux volumes de ses publications, remercie l'Académie pour l'envoi du tome XXXII de ses <i>Mémoires</i> et de deux volumes des <i>Comptes rendus</i> .....	90
SERRET fait hommage à l'Académie du tome II de la troisième édition de son « Algèbre supérieure ».....	1043	SOLEIL. — Une récompense lui est accordée pour son travail concernant la taille des lentilles et des cristaux doués de la double réfraction (concours pour le prix Bordin, question relative à la théorie des phénomènes optiques).....	489
SERRET (C.-J.). — Sur les perturbations de la planète Pallas.....	613	— M. Soleil adresse ses remerciements à l'Académie.....	685
SERVIER. — Sur la rectification de la lunette zénithale.....	991	SOLVYNS. — Note relative à la marche du cavalier des échecs.....	295
SICHEL. — Considérations zoologiques sur la fixation des limites entre l'espèce et la variété, tirées principalement de l'étude de l'ordre des Insectes hyménoptères.....	167 et 225	SOUBEIRAN. — L'ostréiculture à Arcachon.....	191
SIDOT. — Recherches sur la cristallisation de quelques sulfures métalliques.....	999	SPLITBERGER. — Sur la coloration du verre.....	352
SIEBOLD est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	1347	STAMME. — Lettre concernant ses travaux sur l'extinction des maladies épidémiques.....	193
SILVESTRI. — Sur une récente éruption boueuse des salses de Paterno, en Sicile.....	646	STARCK. — Sur la nature et le traitement du choléra.....	61
— Sur un tremblement de terre ressenti en Sicile le 26 mars 1866.....	1122	STAS est porté à deux reprises par la Section de Chimie sur la liste des candidats pour une place de Correspondant : pour la place vacante par suite du décès de M. H. Rose, et pour celle qu'a rendue vacante la nomination de M. Wœhler à une place d'Associé étranger.....	1126 et 1408
SIMONIN. — Sur le climat de la Californie.....	53	STEENSTRUP est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	1347
— Sur l'ancienne exploitation des mines d'étain de la Bretagne.....	346	STOEBER et TOURDES. — Leur « Topographie et Histoire médicale de Strasbourg » est l'objet d'une citation honorable au concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie de 1865.....	529
— Note sur les placers aurifères des Cévennes.....	1342	STRECKER est porté à deux reprises par la Section de Chimie sur la liste des candidats pour une place de Correspondant : pour la place vacante par suite du décès	
SISTACH. — Une Mention honorable lui est accordée pour ses « Études statistiques sur les varices et le varicocèle » (concours pour le prix de Statistique).....	485		
SMITH. — Lettre concernant un envoi fait en 1865 par M. Wallace au concours pour le prix du legs Bréant.....	652		
SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE adresse des Lettres d'invitation pour sa première Assemblée générale de 1865 fixée au 27 avril.....	944		
SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES DE BRUNN (LA) transmet un volume de ses derniers « Mémoires », et prie l'Académie de vouloir bien la comprendre parmi les			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
de M. H. Rose, et pour celle qu'a rendue vacante la nomination de M. <i>Wohler</i> à une place d'Associé étranger..	1128 et 1408	« circulation dérivative dans les membres et dans la tête chez l'homme » (concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie).....	519
SUCQUET. — Une mention honorable lui est accordée pour son travail sur une			

## T

TELLIER. — Sur la fabrication de l'éther méthylique et la production du froid..	795	phie et Histoire médicale de Strasbourg » est l'objet d'une citation honorable au concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie de 1865.....	529
TERREIL. — Séparation du cobalt d'avec le nickel, et séparation du manganèse d'avec le nickel et le cobalt.....	139	TRÉCUL. — Des vaisseaux propres dans les Aroïdées (deuxième partie).....	29
— Des oxydes d'antimoine cristallisés et des antimonites.....	302	— Rapport sur les Mémoires relatifs aux vaisseaux laticifères présentés par M. <i>Trécul</i> pendant l'année 1865. (Rapporteur, M. <i>Brongniart</i> .).....	416
— Composition des eaux de la mer Morte, des eaux des sources environnantes, et de l'eau du Jourdain.....	1329	— M. <i>Trécul</i> est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. <i>Montagne</i> .....	702
— Analyse de la roche formant la nouvelle île de Santorin.....	1399	— M. <i>Trécul</i> est élu Membre de l'Académie, Section de Botanique, en remplacement de feu M. <i>Montagne</i> .....	740
TESSAN (DE). — Rapport verbal sur un ouvrage imprimé de M. <i>Cialdi</i> , ayant pour titre : <i>Sul moto ondoso del mare e su le correnti di esso, specialmente su quelle littorali</i> .....	1271	— Décret impérial confirmant sa nomination.....	815
TESSIÉ DU MOTHAY et MARÉCHAL. — Production chimique de gravures mates sur cristal et sur verre.....	301	— M. <i>Trécul</i> est nommé Membre de la Commission du prix Bordin à décerner en 1866 (structure des tiges des végétaux).....	1069
THENARD (ARNOULD). — Sur les propriétés inverses du fer et de la fonte dans les piles thermo-électriques.....	953	— Et de la Commission du prix Desmazières à décerner, pour la première fois, en 1866.....	1223
THIERSCH. — Ses recherches sur les déjections cholériques, considérées par rapport à la transmission du choléra, sont mentionnées par la Commission du prix Bréant et réservées pour un prochain concours.....	512	TRÉMAUX, écrit à tort pour <i>Frémaux</i> . — Voir à ce nom.	
— M. C. Bernard transmet un Mémoire en allemand de M. <i>Thiersch</i> sur des expériences d'infection cholérique par le contenu des intestins des cholériques..	953	TRIPIER. — De l'alcool dans la coqueluche.	305
TIGRI. — Nouvelles recherches sur les maladies caractérisées par la présence de bactériidies.....	294	— M. <i>Tripier</i> envoie, comme pièce de concours pour le prix proposé sur l'application de l'électricité à la thérapeutique, une nouvelle édition de son « Traité d'Electrothérapie ».....	611
TORREGGIANI. — Un pli cacheté envoyé par lui le 20 septembre 1864, et ouvert sur sa demande dans la séance du 9 avril, contient une Note sur une pile qui pourrait servir à la fois comme source d'électricité et comme productrice de carbonate de plomb.....	851	TULASNE fait hommage à l'Académie, au nom de son frère et au sien, du troisième et dernier volume de leur <i>Selecta Fungerum Carpologia</i> .....	17
TOURDES et STOEGER. — Leur « Topogra-		— M. <i>Tulasne</i> est nommé Membre de la Commission du prix Bordin à décerner en 1866 (structure des tiges des végétaux).....	1069
		— Et de la Commission du prix Desmazières à décerner, pour la première fois, en 1866.....	1223

## U

MM.	Pages.	MM.	Pages
UNIVERSITÉ DE LUND (L') envoie deux volumes de ses « Actes » publiés en 1864-1865.....	349	URBAIN et SALLERON. — Nouvelle méthode d'essai des huiles minérales.....	43

## V

VAILLANT demande à être compris parmi les candidats pour le prix Savigny.....	1226	— M. <i>Velpeau</i> est nommé Membre de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie pour 1866.....	977
VAILLANT (M. LE MARÉCHAL), l'un des Commissaires désignés pour l'examen d'une Note déposée sous pli cacheté en 1862 par M. <i>Rarchaert</i> et ouverte sur sa demande en novembre 1865, déclare qu'il n'y a pas lieu à faire de Rapport, l'auteur ayant, depuis l'époque du dépôt de sa Note, rendu ses idées publiques par la voie de l'impression.....	928	— Membre de la Commission du prix de Médecine et de Chirurgie (application de l'électricité à la thérapeutique) à décerner en 1866.....	1017
VALLIN. — Recherches ayant pour objet la fabrication économique des solutions d'acide phosphorique et du phosphore..	837	— De la Commission du grand prix de Chirurgie (conservation des membres par la conservation du périoste) à décerner en 1866.....	1017
VAN BENEDEN est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	1347	— De la Commission du prix Barbier.....	1109
— M. <i>Van Beneden</i> est élu Correspondant pour la Section d'Anatomie et de Zoologie, en remplacement de feu M. <i>Léon Dufour</i> .....	1377	— Et de la Commission du prix Godart..	1110
VAN TIEGHEM. — Sur la structure des anthères dans les Aroïdées.....	1289	VERDEIL. — Expériences sur les oscillations du pendule.....	1243
VANZETTI. — Un des prix de Médecine et de Chirurgie lui est décerné pour sa méthode de traitement des anévrismes...	519	VERGNETTE-LAMOTTE (DE) adresse un exemplaire d'un opuscule qu'il vient de publier sur les grands vins de Bourgogne en 1865.....	29
— M. <i>Van zetti</i> adresse ses remerciements à l'Académie.....	685	— Note sur la conservation des vins par l'emploi de la chaleur.....	596
VAVASSEUR. — Sur un procédé de conservation pour la viande de bœuf, employé dans la République de l'Uruguay.....	884	VERNEJOUL. — Lettre relative au ver à soie qui vit sur les feuilles de l'Arbousier...	1243
VÉE et LEVEN. — Un prix est accordé à leur travail sur un alcaloïde extrait de la fève de calabar (concours du prix Barbier).....	555	VIENNOIS. — Un prix est décerné à MM. <i>Chauveau</i> , <i>Meynet</i> et <i>Viennois</i> pour leurs « Recherches sur les relations pouvant exister entre la vaccine et la variole » (concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie de 1865).....	521
— MM. <i>Vée</i> et <i>Leven</i> adressent leurs remerciements à l'Académie.....	685	VILLARCEAU (Yvon). — De l'effet des attractions locales sur les longitudes et les azimuts; applications d'un nouveau théorème à l'étude de la figure de la Terre.....	741
VELPEAU présente, au nom de M. <i>Sédillot</i> , un exemplaire de la troisième édition, récemment publiée, du « Traité de Médecine opératoire ».....	740	— Comparaison des déterminations astronomiques de longitudes, latitudes et azimuts terrestres, faites par l'Observatoire impérial de Paris, avec les positions et azimuts géodésiques publiés par le Dépôt de la Guerre.....	804
— Et au nom de M. <i>Delenda</i> , un Mémoire sur la théorie des soulèvements appliquée à l'apparition, dans la baie de Santorin, des deux îlots George I <sup>er</sup> et Aphroëssa.....	941	— De la limite des erreurs que l'on peut commettre en appliquant la théorie des lignes géodésiques aux observations des angles des triangles.....	850
		— M. <i>Villarceau</i> prie l'Académie de vouloir bien le considérer comme candidat pour	



MM.	Pages.	MM.	Pages.
l'une des trois places nouvellement créées dans la Section de Géographie et Navigation.....	767	pour une place vacante de Correspondant.....	1347
— M. <i>Villarceau</i> est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour l'une des places nouvellement créées.....	958	VOGUET. — Machine motrice à air atmosphérique.....	997
— Envoi d'une Notice sur ses travaux scientifiques.....	1082	— Note ayant pour titre : « Simple idée sur la direction des ballons ».....	1081
VINCI. — Note relative au choléra.....	1385	VOISIN et H. LIOUVILLE. — Études sur le curare.....	1224
VOGT est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats		VOLPICELLI. — Sur les lieux géométriques relatifs à un ou plusieurs systèmes de parallèles tangentes à une série de coniques homofocales.....	1337

## W

WACK. — Note relative à la théorie des parallèles.....	1243	de M. <i>H. Rose</i> , et pour celle qu'a rendue vacante la nomination de M. <i>Wæhler</i> à une place d'Associé étranger. 1128 et	1408
WALLACE. — Sur son traitement du choléra-morbus par le café; Lettre adressée à M. <i>J. Cloquet</i> .....	1036	WOEHLER. — Sur un nouveau minéral de Bornéo, le <i>laurite</i> .....	1059
WARREN DE LA RUE. — Le prix d'Astronomie lui est décerné pour l'ensemble de ses travaux de photographie céleste.	478	WOLF. — Sur un obscurcissement du Soleil attribué à tort à l'interposition d'étoiles filantes.....	230
WEIERSTRASS est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	652	— Lettre accompagnant l'envoi des numéros 19 et 20 de son ouvrage sur les taches solaires, ayant pour titre : <i>Mittheilungen über die Sonnenflecken</i> ....	913
WELTZIEN. — Recherches sur le peroxyde d'hydrogène et sur l'ozone....	640 et 757	WORMS. — Sur la période de réaction du choléra.....	1193
WILLEMEN. — Considération sur le mode de propagation du choléra.....	795	WURTZ. — Synthèse du chlorure de thionyle.....	460
WILLIAMSON est porté à deux reprises par la Section de Chimie sur la liste des candidats pour une place de Correspondant : pour la place vacante par suite du décès		— Note sur une nouvelle classe d'urées composées.....	944
		— Sur les densités de vapeurs anormales....	1182

## Z

ZALIWSKI-MIKORSKI. — Notes sur la pile voltaïque.....	827 et 890	comme agent préventif ou curatif du choléra et d'autres maladies.....	1385
— Des corps gras appliqués à la pile.....	1243	ZININ est porté à deux reprises par la Section de Chimie sur la liste des candidats pour une place de Correspondant : pour la place vacante par suite du décès de M. <i>H. Rose</i> , et pour celle qu'a rendue vacante la nomination de M. <i>Wæhler</i> à une place d'Associé étranger. 1128 et	1408
— Action du chlore et de l'acide chlorochlorique dans la pile.....	1346		
— De quelques modifications du soufre....	1098		
ZEUTHEN. — Analyse d'un Mémoire intitulé : « Addition à la théorie des systèmes de coniques ».....	177		
ZIEGLER. — Efficacité du protoxyde d'azote			

## ERRATA.

( Séance du 26 février 1866. — T. LXII, p. 408. )

Dans le Tableau des caractéristiques des systèmes de surfaces du second ordre, les deux classes de systèmes  $(K\theta, 5Z)$ , et  $(\widehat{G, G'}, 3Z)$ , annoncées comme exemples de conditions triples et quintuples (p. 406 et 407), ont été omises par inadvertance. Les voici :

$(\widehat{G, G'}, 3p,$	$) = (1, 2, 2),$	$(K\theta, 4p,$	$1P) = (3, 6, 6),$
$(\widehat{G, G'}, 2p,$	$1P) = (2, 4, 2).$	$(K\theta, 3p,$	$2P) = (6, 12, 8),$
$(\widehat{G, G'}, 1p,$	$2P) = (2, 4, 2),$	$(K\theta, 2p,$	$3P) = (8, 12, 6),$
$(\widehat{G, G'},$	$3P) = (2, 2, 1),$	$(K\theta, 1p,$	$4P) = (6, 6, 3),$
$(\widehat{G, G'}, 2p, 1d$	$) = (2, 4, 4),$	$(K\theta,$	$5P) = (3, 2, 1),$
$(\widehat{G, G'}, 1p, 2d$	$) = (4, 8, 8),$	$(K\theta, 3p, 1d, 1P) = (6, 12, 12),$	
$(\widehat{G, G'},$	$3d) = (8, 8, 8),$	$(K\theta, 2p, 2d, 1P) = (12, 16, 16),$	
$(\widehat{G, G'},$	$2d, 1P) = (8, 8, 4),$	$(K\theta, 1p, 3d, 1P) = (16, 16, 16),$	
$(\widehat{G, G'},$	$1d, 2P) = (4, 4, 2),$	$(K\theta,$	$4d, 1P) = (16, 14, 12),$
$(\widehat{G, G'}, 1p, 1d, 1P) = (4, 8, 4),$		$(K\theta, 2p, 1d, 2P) = (12, 16, 12),$	
		$(K\theta, 1p, 2d, 2P) = (16, 16, 12),$	
$(K\theta, 5p$	$) = (1, 2, 3),$	$(K\theta,$	$3d, 2P) = (16, 12, 8),$
$(K\theta, 4p, 1d$	$) = (2, 4, 6),$	$(K\theta, 1p, 1d, 3P) = (12, 12, 6),$	
$(K\theta, 3p, 2d$	$) = (4, 8, 12),$	$(K\theta,$	$2d, 3P) = (12, 8, 4),$
$(K\theta, 2p, 3d$	$) = (8, 12, 16),$	$(K\theta,$	$1d, 4P) = (6, 4, 2).$
$(K\theta, 1p, 4d$	$) = (12, 14, 16),$		
$(K\theta,$	$5d) = (14, 14, 14),$		

Page 408, 1<sup>re</sup> colonne, ligne 4, en remontant, *au lieu de*  $(K\theta, K'\theta', 2p, 1d)$ , *lisez*  $(K\theta, K'\theta', 1p, 1d)$ .

Page 408, ligne 3, en remontant, *au lieu de*  $(2, 4, 2)$ , *lisez*  $(2, 2, 2)$ .

( Séance du 11 juin 1866. — T. LXII. )

Tableau des données numériques, etc., par M. L. ÉLIE DE BEAUMONT.

Page 1260, ligne 10 du tableau, *au lieu de*  $L = 51^{\circ} 12' 28'', 23$ , *lisez*  $L = 51^{\circ} 2' 28'', 23$ .

Page 1260, ligne 24 du tableau, *au lieu de*  $TT\ bb\ Hécla$ , *lisez*  $TT\ bbc\ Hécla$ .

Page 1261, ligne 15 du tableau, *au lieu de*  $TT\ bb\ Hécla$ , *lisez*  $TT\ bbc\ Hécla$ .

Page 1261, ligne 16 du tableau, *au lieu de*  $P = 20$ , *lisez*  $P = 24$ .







